



# การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนาครั้งที่ 1)

งานบริการด้านวิศวกรรมการสำรวจและออกแบบรายละเอียด

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน เมืองเก่า – สุโขทัย

ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ – ท่าช้าง

และทางหลวงหมายเลข 1293 ตอน สุโขทัย – ท่าฉนวน

วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 08.30 – 12.00 น.

ณ โรงแรมสุโขทัยเทอร์เชอร์ รีสอร์ท แอนด์ สปา ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

และประชุมในรูปแบบออนไลน์ (โปรแกรม Application Zoom)



บริษัท สิ่งแวดล้อมสยาม จำกัด  
SIAM ENVIRONMENT COMPANY LIMITED





กำหนดการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ ๑)  
โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
บนทางหลวงหมายเลข ๑๒ ตอน เมืองเก่า - สุโขทัย ทางหลวงหมายเลข ๑๐๑ ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง  
และทางหลวงหมายเลข ๑๒๙๓ ตอน สุโขทัย - ท่าฉนวน

วันอังคารที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมแกรนด์บอลรูม โรงแรมสุโขทัย เทอร์เซอร์ รีสอร์ท แอนด์ สปา  
ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย และการประชุมทางไกลผ่านระบบ Zoom Meeting

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | ลงทะเบียน/รับเอกสาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น. | <b>พิธีเปิดการประชุมฯ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ กล่าวรายงานการประชุม<br/>โดย ผู้แทนกรมทางหลวง</li><li>○ กล่าวเปิดการประชุม<br/>โดย ผู้ว่าการราชการจังหวัดสุโขทัย หรือ ผู้แทน</li></ul>                                                                                                                                                                                      |
| ๐๙.๓๐ - ๑๐.๑๕ น. | <b>การนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>○ ความเป็นมา/วัตถุประสงค์และขอบเขต และแนวทางการศึกษา</li><li>○ แนวสายทางโครงการ/แนวคิดการออกแบบโครงการ<br/>โดย วิศวกรโครงการ</li><li>○ แนวทางการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม<br/>โดย ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม</li><li>○ การดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน<br/>โดย ผู้เชี่ยวชาญด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน</li></ul> |
| ๑๐.๑๕ - ๑๑.๓๐ น. | <b>เปิดอภิปราย รับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุม และ<br/>ตอบข้อซักถาม</b><br>โดย ผู้แทนกรมทางหลวง และกลุ่มบริษัทที่ปรึกษา                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ๑๑.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | สรุปประเด็นและปิดการประชุม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | รับประทานอาหารกลางวัน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |





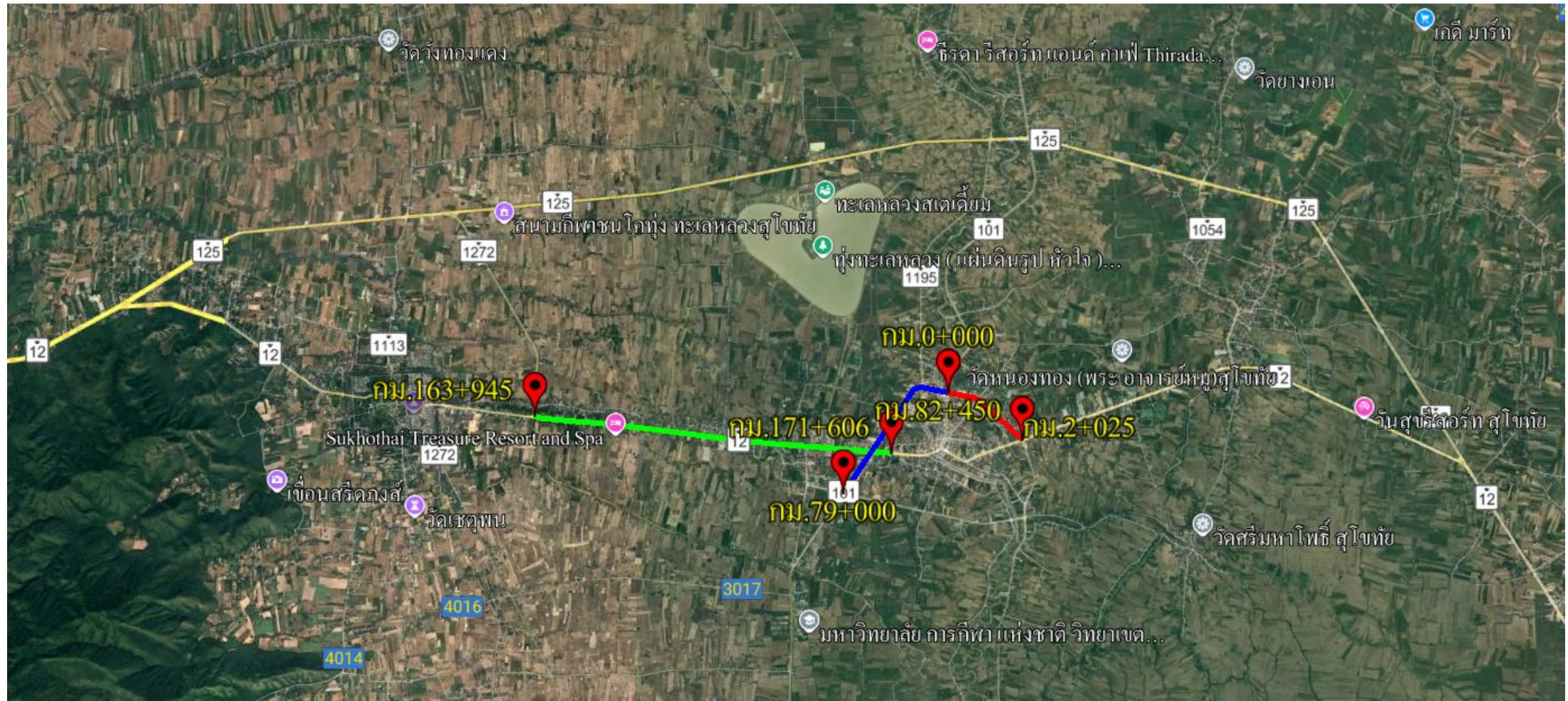
## แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ

สำรวจและออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวง

1.ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน เมืองเก่า - สุโขทัย

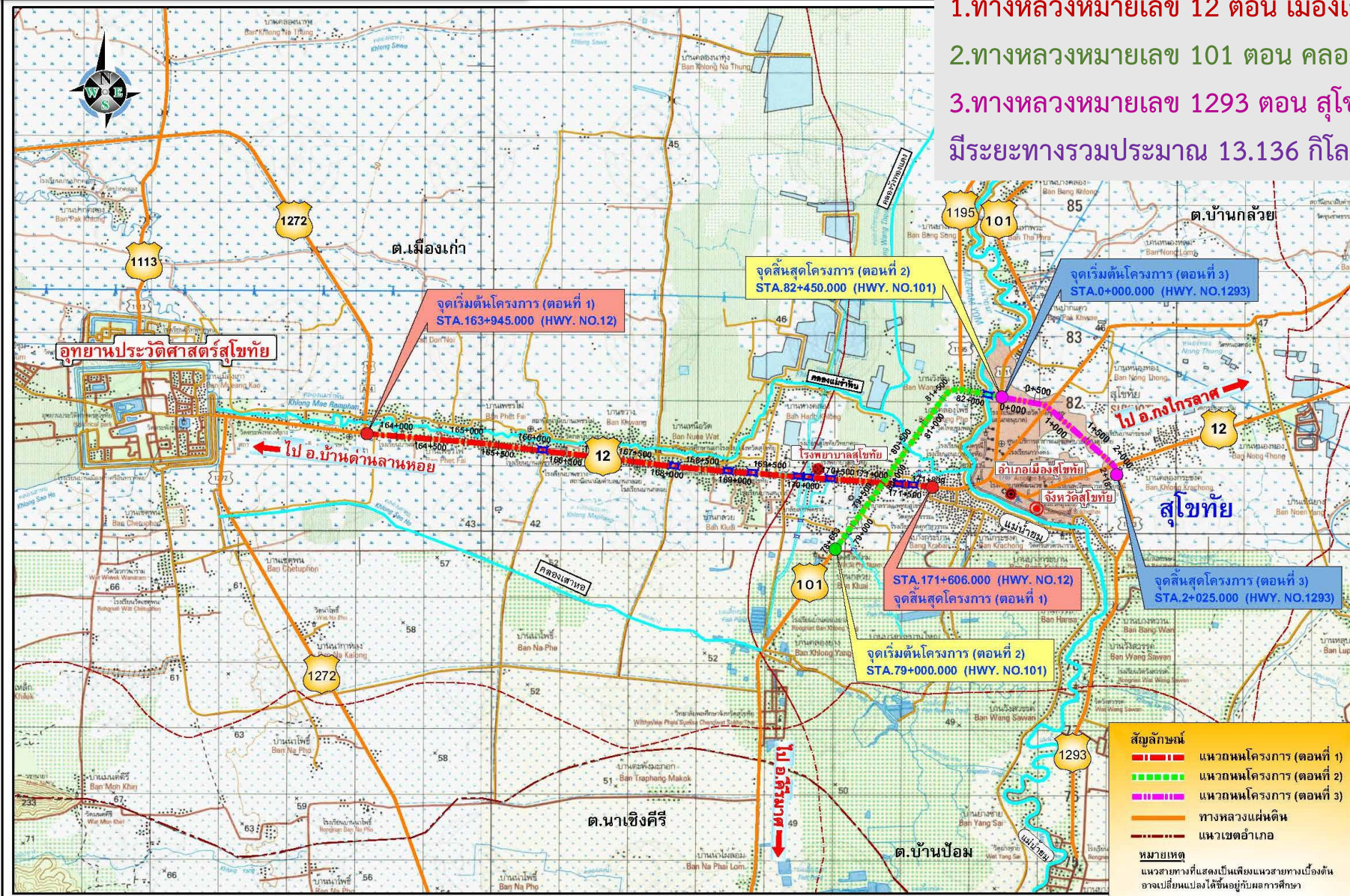
2.ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง

3.ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอน สุโขทัย - ท่าฉนวน





# แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการ



สำรวจและออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวง

- 1.ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน เมืองเก่า - สุโขทัย ระยะ 7.661 กม.
  - 2.ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง ระยะ 3.450 กม.
  - 3.ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอน สุโขทัย - ท่าฉนวน ระยะ 2.025 กม.
- มีระยะทางรวมประมาณ 13.136 กิโลเมตร





## ความเป็นมาของโครงการ

ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 เป็นทางหลวงสำคัญสำหรับการเดินทางภายในจังหวัดสุโขทัย เป็นทางเข้าสู่แหล่งมรดกโลกสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัด ปัจจุบันทางหลวงหมายเลข 12 ปัจจุบันมีปริมาณจราจรสูงขึ้น จำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหรือตามความเหมาะสม เพื่อเพิ่มความคล่องตัว (Mobility) ในการเดินทางขนส่งคนและสินค้าและรองรับการท่องเที่ยวในพื้นที่ ปัจจุบันแนวเส้นทางมีปริมาณการจราจรเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผู้ใช้ทางไม่ได้รับความสะดวกในการเดินทาง อีกทั้งแนวเส้นทางของโครงการผ่านพื้นที่ที่มีโบราณสถาน ซึ่งเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมข้างต้น ทั้งนี้ เพื่อให้การพัฒนาโครงการก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประชาชนที่อยู่บริเวณพื้นที่โครงการน้อยที่สุด





## ➤ วัตถุประสงค์ของการศึกษาโครงการ

เพื่อปรับปรุงทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 ตอน เมืองเก่า - สุโขทัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอน สุโขทัย - ท่าฉนวน ให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานโดยให้เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ และปริมาณจราจรในอนาคต ระยะทางประมาณ 13.136 กิโลเมตร

ศึกษาและออกแบบเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงหรือตามความเหมาะสม เพื่อเพิ่มความคล่องตัว (Mobility) ในการเดินทางขนส่งคนและสินค้าและรองรับการท่องเที่ยวในพื้นที่

เพื่อดำเนินการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)  
เนื่องจากพื้นที่โครงการผ่านพื้นที่ที่มีโบราณสถาน

## ➤ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายทางหลวงให้สามารถรองรับปริมาณจราจรบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 12 ตอน เมืองเก่า - สุโขทัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง ทางหลวงหมายเลข 1293 ตอน สุโขทัย - ท่าฉนวน ที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคตได้

เพื่อลดโอกาสในการเกิดอุบัติเหตุ ทำให้ผู้ใช้เส้นทางสามารถเดินทางได้สะดวกรวดเร็วและปลอดภัย

เพิ่มความคล่องตัว (Mobility) ในการเดินทางขนส่งคนและสินค้า และรองรับการท่องเที่ยวในพื้นที่



## ➤ วัตถุประสงค์ของการประชุม

1.

เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการ ประกอบด้วย ความเป็นมาของโครงการ วัตถุประสงค์ของการศึกษา พื้นที่ศึกษา ขอบเขตการศึกษา และแผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

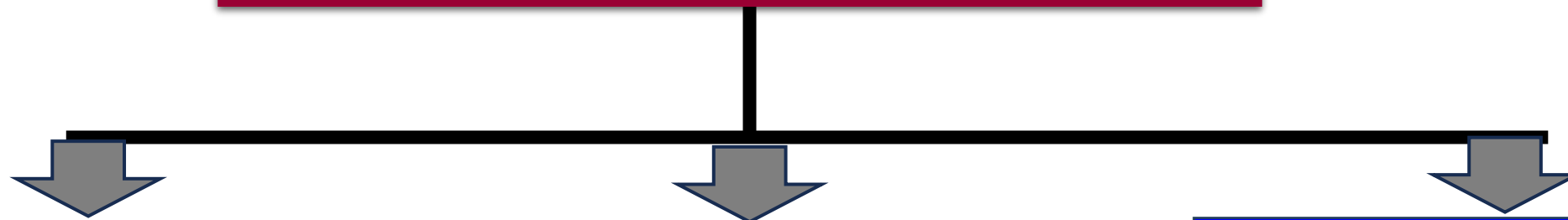
2.

เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายและสาธารณชนได้มีความรู้ ความเข้าใจและความเชื่อมั่นต่อกระบวนการศึกษา เสริมสร้างความสัมพันธ์กับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ในพื้นที่โครงการ ได้เห็นประโยชน์ของโครงการต่อสาธารณะและพร้อมที่จะให้การสนับสนุนและความร่วมมือที่ดี

3.

เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนได้เสียกลุ่มต่างๆ ที่เกี่ยวกับการพัฒนาโครงการ เพื่อนำไปศึกษาและออกแบบให้ได้รูปแบบที่เป็นที่ยอมรับและส่งผลกระทบน้อยที่สุด

# ขอบเขตการดำเนินงาน



ด้านวิศวกรรม

ด้านสิ่งแวดล้อม

ด้านการมีส่วนร่วม  
ของประชาชน





## ➤ ขอบเขตการดำเนินงานด้านวิศวกรรม

1. งานศึกษาทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

2. งานศึกษาคัดเลือกแนวเส้นทางโครงการและรูปแบบการพัฒนา

3. งานวิเคราะห์โครงการด้านเศรษฐศาสตร์

4. งานสำรวจและคาดการณ์ปริมาณจราจร  
และวิเคราะห์ระดับการให้บริการ

5. งานสำรวจแนวทางและระดับ

6. งานสำรวจตรวจสอบดินและวัสดุ

7. งานออกแบบรายละเอียดงานทาง , ทางแยก

8. งานออกแบบโครงสร้างชั้นทาง งานฐานราก วิเคราะห์  
เสถียรภาพและการทรุดตัวของคันทาง (ถ้ามี)

10. งานออกแบบโครงสร้างสะพาน โครงสร้างทางแยกต่างระดับ  
อาคารระบายน้ำและโครงสร้างอื่น ๆ (ถ้ามี)

11. งานระบบระบายน้ำ

12. งานระบบไฟฟ้า

13. งานสถาปัตยกรรม

14. งานดำเนินการทางด้านสิ่งสาธารณูปโภค

15. งานคำนวณปริมาณงานก่อสร้างและประมาณราคา

16. งานวิเคราะห์แผนการดำเนินการโครงการ

17. งานจัดกรรมสิทธิ์ที่ดิน



## ➤ ขอบเขตการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

1

เพื่อตรวจสอบข้อจำกัดด้านกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง พร้อมคัดกรองปัจจัยที่มีนัยสำคัญ นำไปประกอบการคัดเลือกรูปแบบถนนของโครงการที่เหมาะสม

2

เพื่อศึกษาสภาพปัจจุบันของทรัพยากรธรรมชาติครอบคลุมพื้นที่ในระยะ 500 เมตร ส่วนการศึกษาแหล่งโบราณคดีและประวัติศาสตร์ ครอบคลุมพื้นที่ในระยะ 1 กิโลเมตร

3

เพื่อประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่าง ๆ ทั้งในระยะเตรียมการก่อสร้าง/ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการ โดยครอบคลุมผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบ ทางตรงและทางอ้อม

4

เพื่อกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ รวมถึงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5

เพื่อจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้พิจารณา

## ➤ ขอบเขตการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน

1

ประชาสัมพันธ์ การให้ข้อมูลข่าวสาร และจัดทำเว็บไซต์ของโครงการ

2

การจัดประชุมการมีส่วนร่วมของประชาชน

3

การจัดทำเอกสารประกอบการประชุมและสื่อต่าง ๆ

4

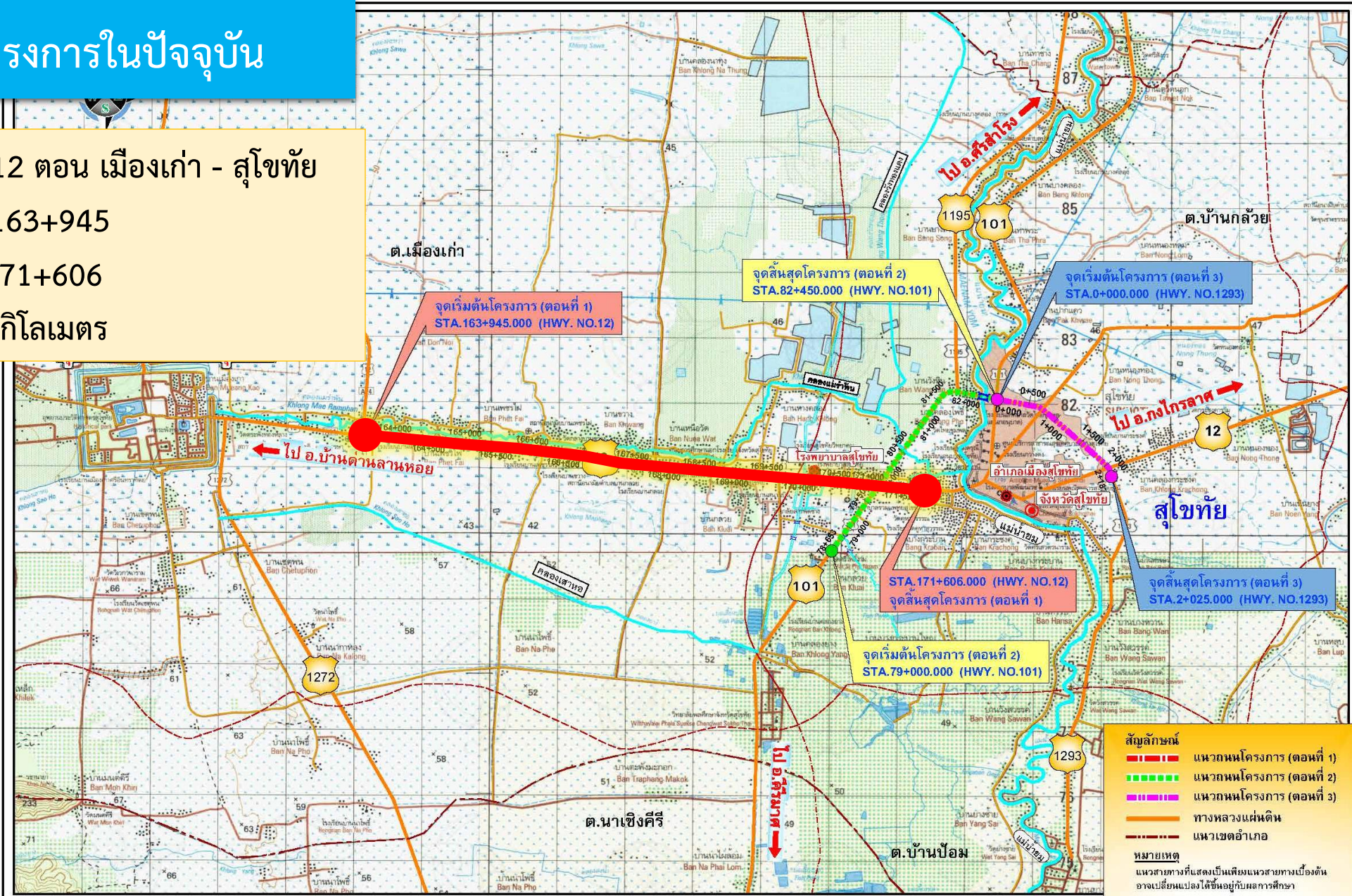
รวบรวมข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ สรุปผลการประชุมและประกาศเผยแพร่ให้ประชาชนรับทราบ



# สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน

ตอนที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน เมืองเก่า - สุโขทัย

- จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่ 163+945
- จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่ 171+606
- ระยะทางประมาณ 7.661 กิโลเมตร

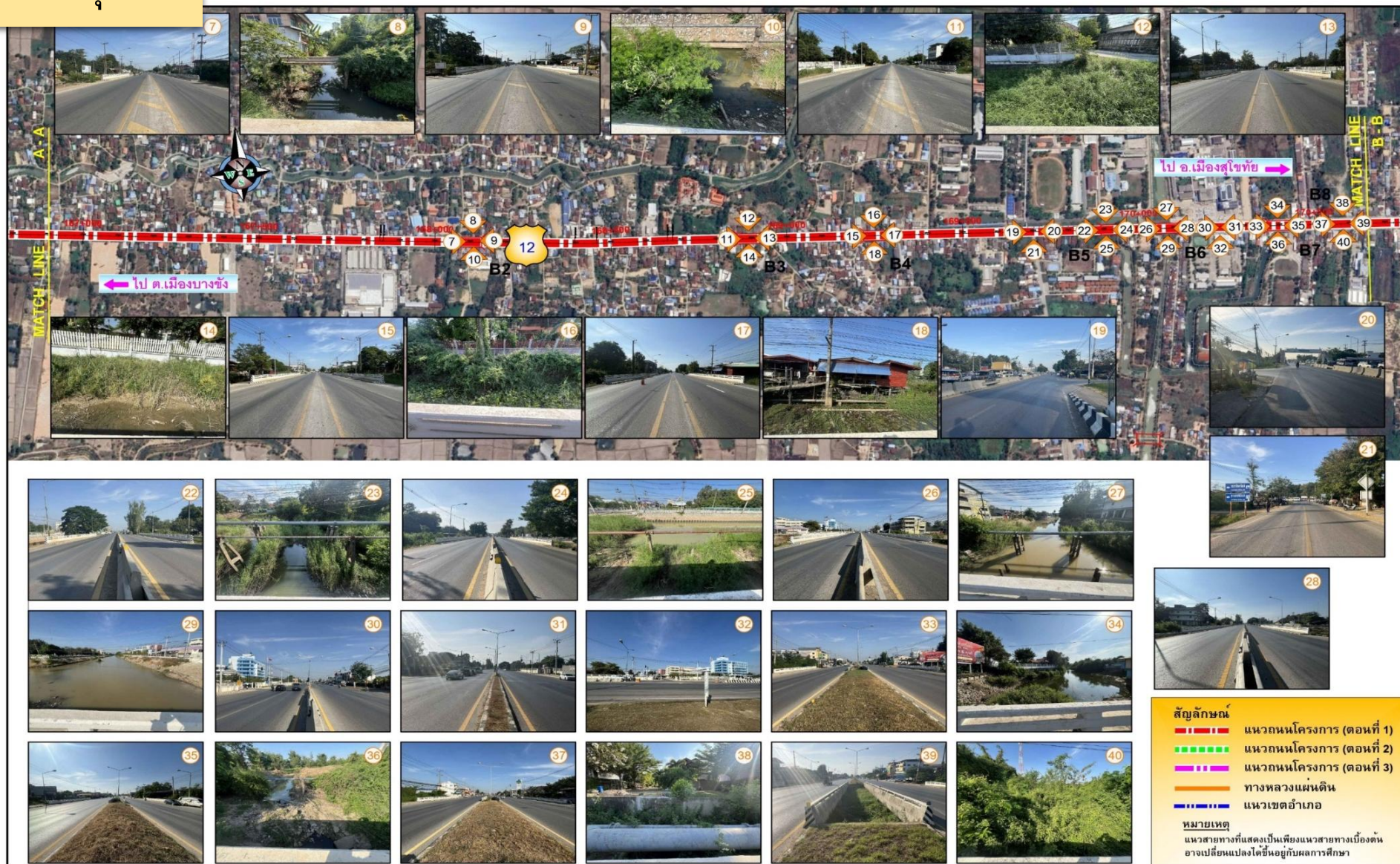








# สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน





จุดเริ่มต้นโครงการ  
ตอนที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12  
กม. ที่ 163+945.000





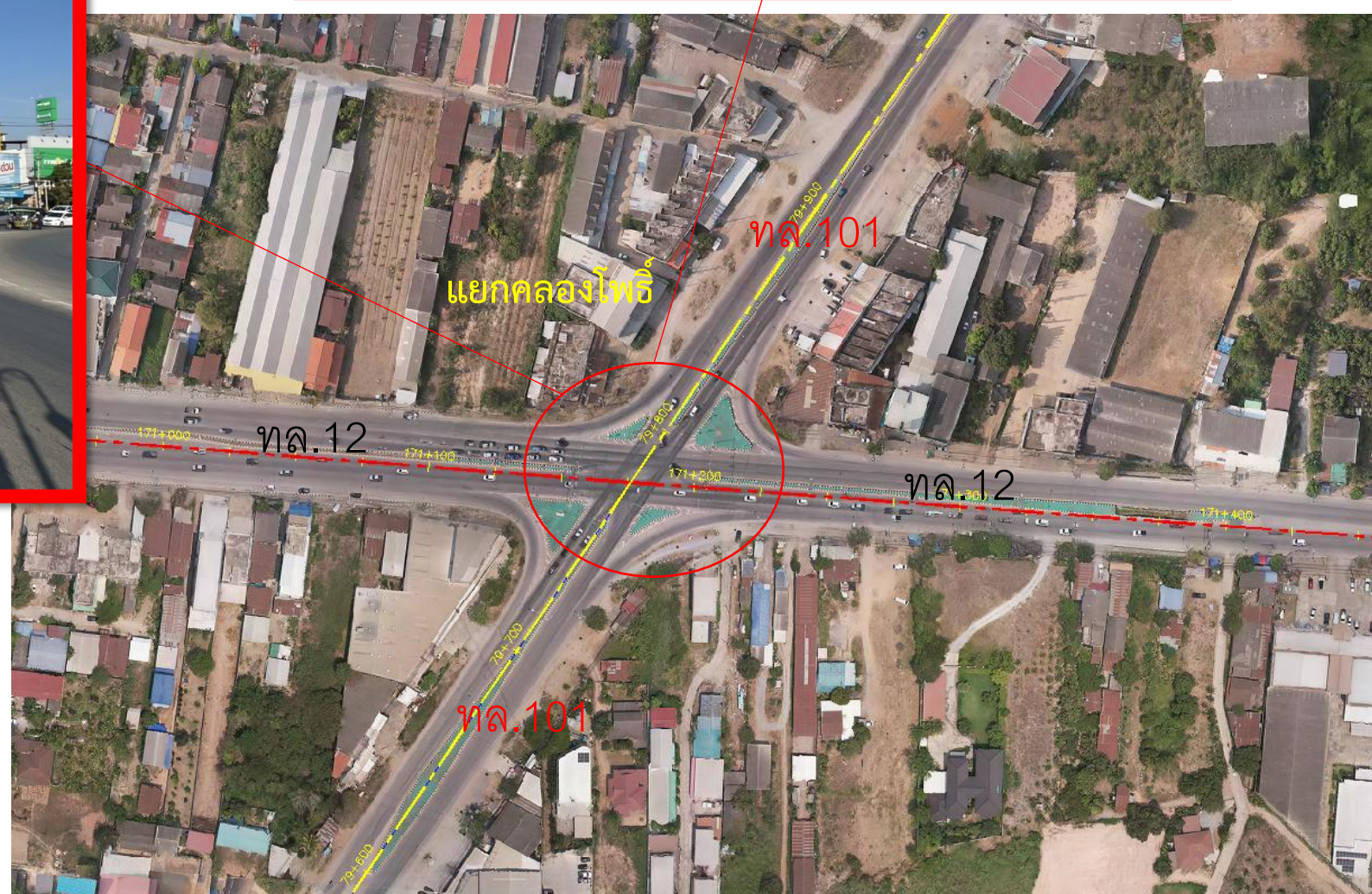
จุดตัดทางแยก ทล.1368  
ตอนที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12  
กม. ที่ 169+700.000





# ตอนที่ 1 ทางแยก ทล.12 ตัด ทล. 101

กม. ที่ 79+776.000





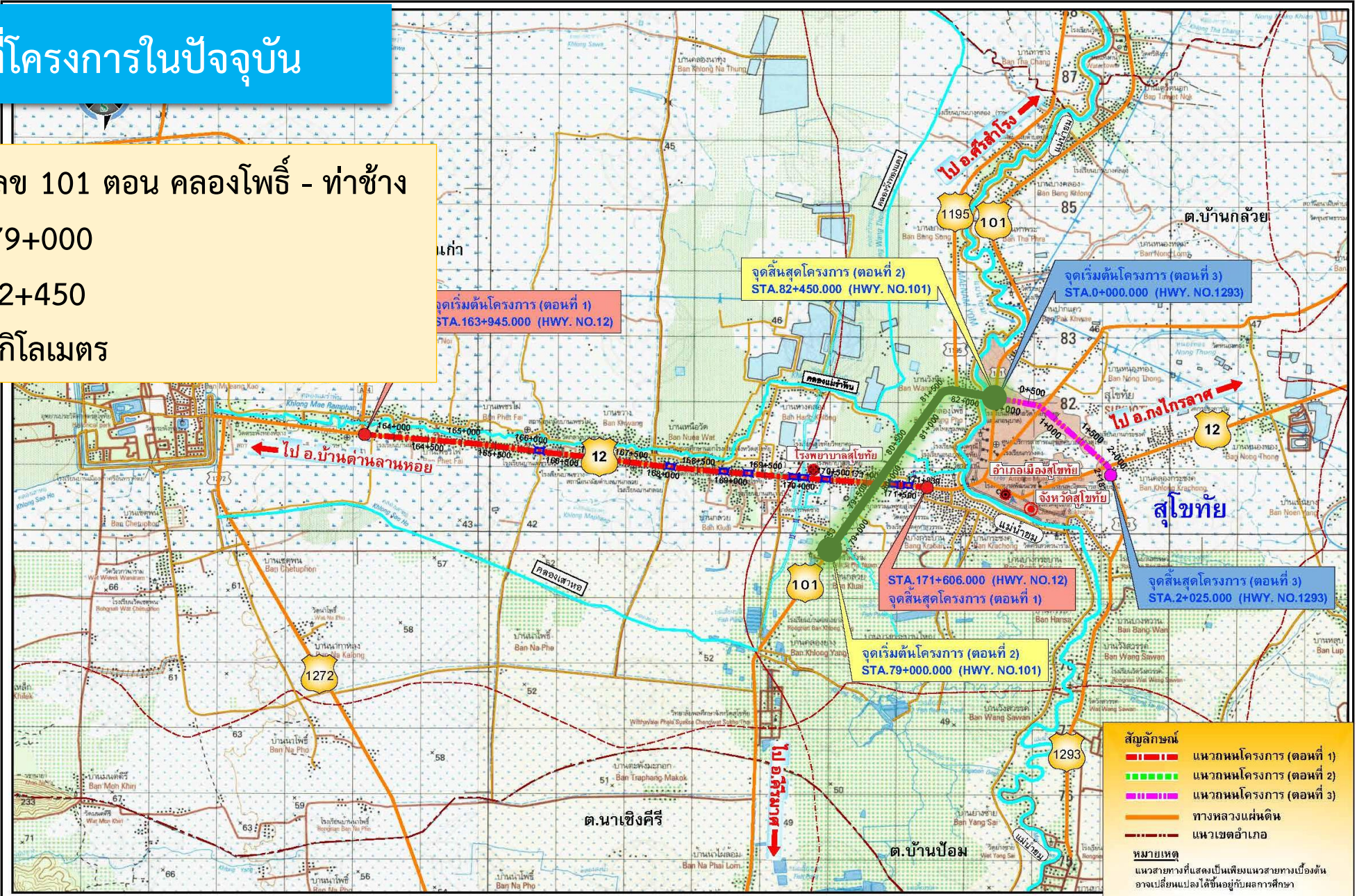
# จุดสิ้นสุดโครงการ ตอนที่ 1 ทางหลวงหมายเลข 12 กม. ที่ 171+606.000





# สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน

ตอนที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง  
จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่ 79+000  
จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่ 82+450  
ระยะทางประมาณ 3.450 กิโลเมตร





# สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน

ทางหลวงหมายเลข 101  
ตอน คลองโพธิ์ – ท่าช้าง  
ระยะ 3.450 กม.  
เขตทาง 60 เมตร



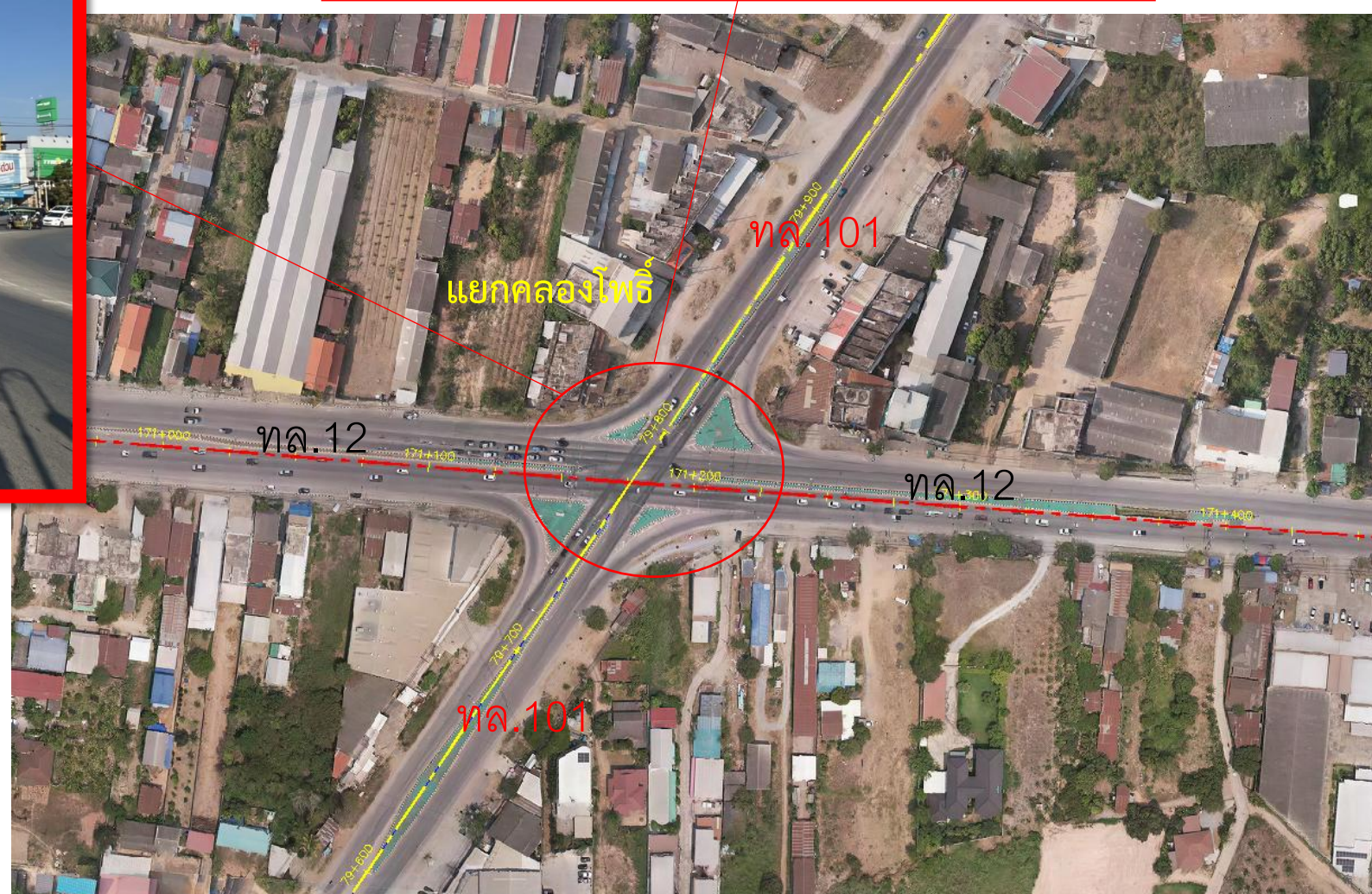


จุดเริ่มต้นโครงการ  
ตอนที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 101  
กม. ที่ 79+000.000





ตอนที่ 2 ทางหลวงหมายเลข 101  
กม. ที่ 79+776.000 ตัด ทล.12





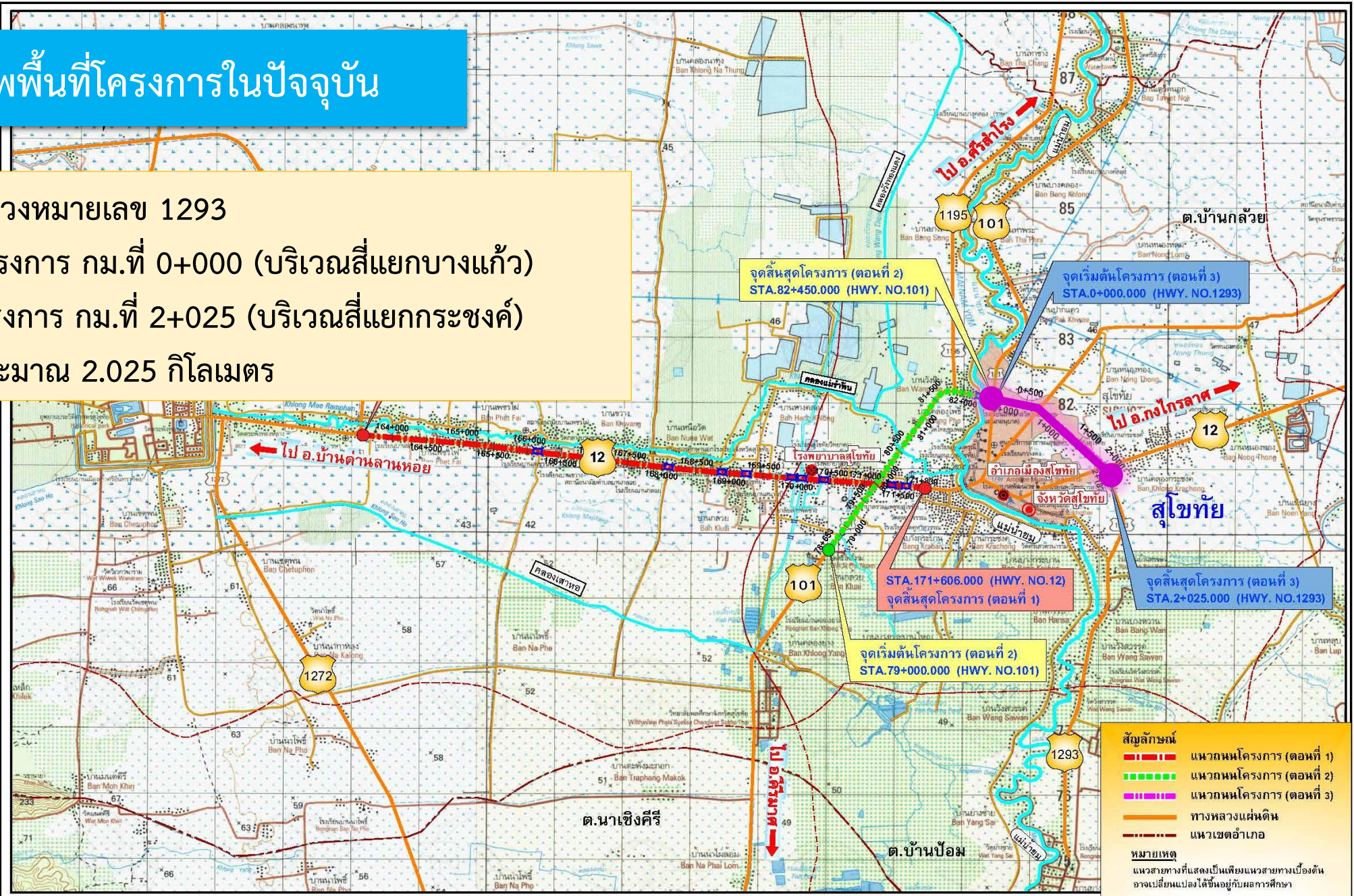
จุดสิ้นสุด ตอนที่ 2 จุดตัดทางแยก  
ทล.101 กับ ทล. 1293  
กม. ที่ 0+000.000







- จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่ 0+000 (บริเวณสี่แยกบางแก้ว)
- จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่ 2+025 (บริเวณสี่แยกกระซังค์)
- ระยะทางประมาณ 2.025 กิโลเมตร





# สภาพพื้นที่โครงการในปัจจุบัน

ทางหลวงหมายเลข 1293  
ตอน สุโขทัย – ท่าฉนวน  
ระยะ 2.025 กม.  
เขตทาง 60 เมตร





# จุดเริ่มต้นโครงการ ตอนที่ 3 ทางหลวงหมายเลข 1293 กม. ที่ 0+000.000





จุดสิ้นสุดโครงการ  
ตอนที่ 3 ทางหลวงหมายเลข 1293  
กม. ที่ 2+025.000





# งานด้านวิศวกรรม





# รูปแบบการพัฒนาโครงการเบื้องต้น



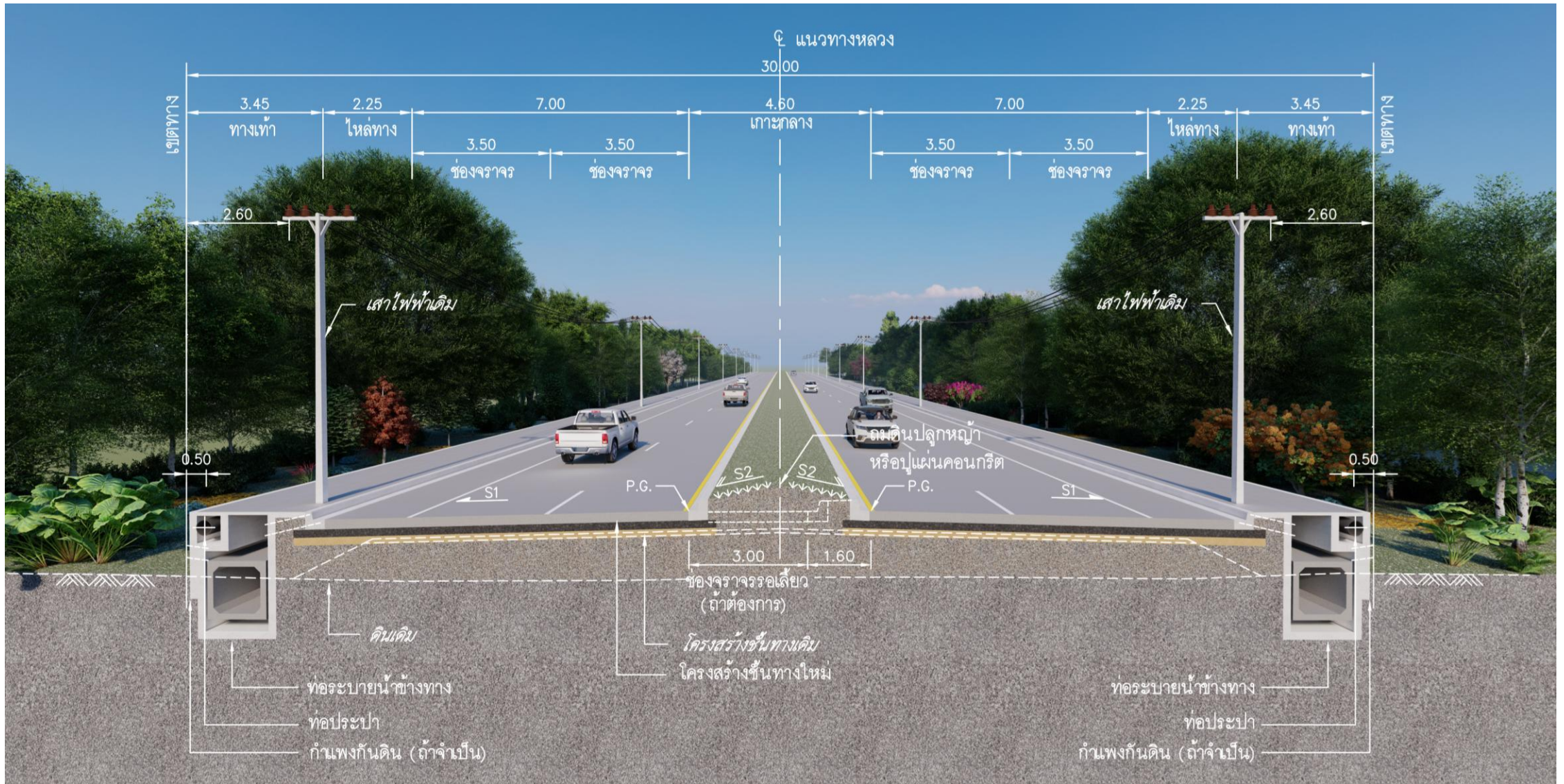


ปัจจุบันแนวทางหลวงของโครงการมีเขตทาง  
กว้าง 30 เมตร และ 60 เมตร เพื่อเป็นการ  
ขยาย และเพิ่มช่องจราจรในเส้นทางที่มี  
การจราจรหนาแน่นให้เป็นทางขนาด 6 และ 8  
ช่องจราจร โดยมีแนวคิดในการพัฒนารูปแบบ  
โครงการเบื้องต้น ดังนี้



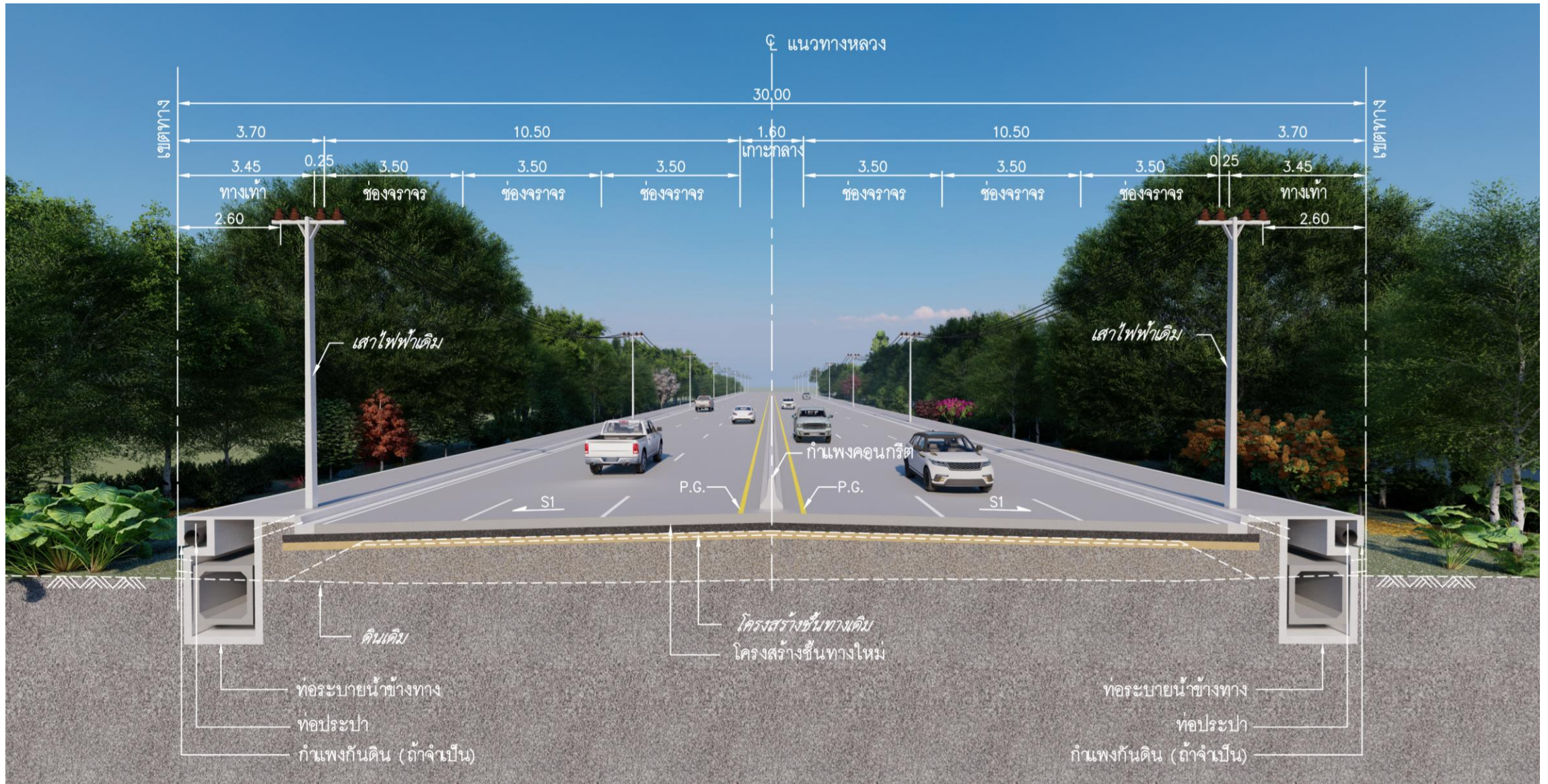


# รูปตัดเบี่ยงต้นทางหลวงหมายเลข 12 ขนาด 4 ช่องจราจร เขตทางกว้าง 30 เมตร (ขยายเต็มเขตทาง)



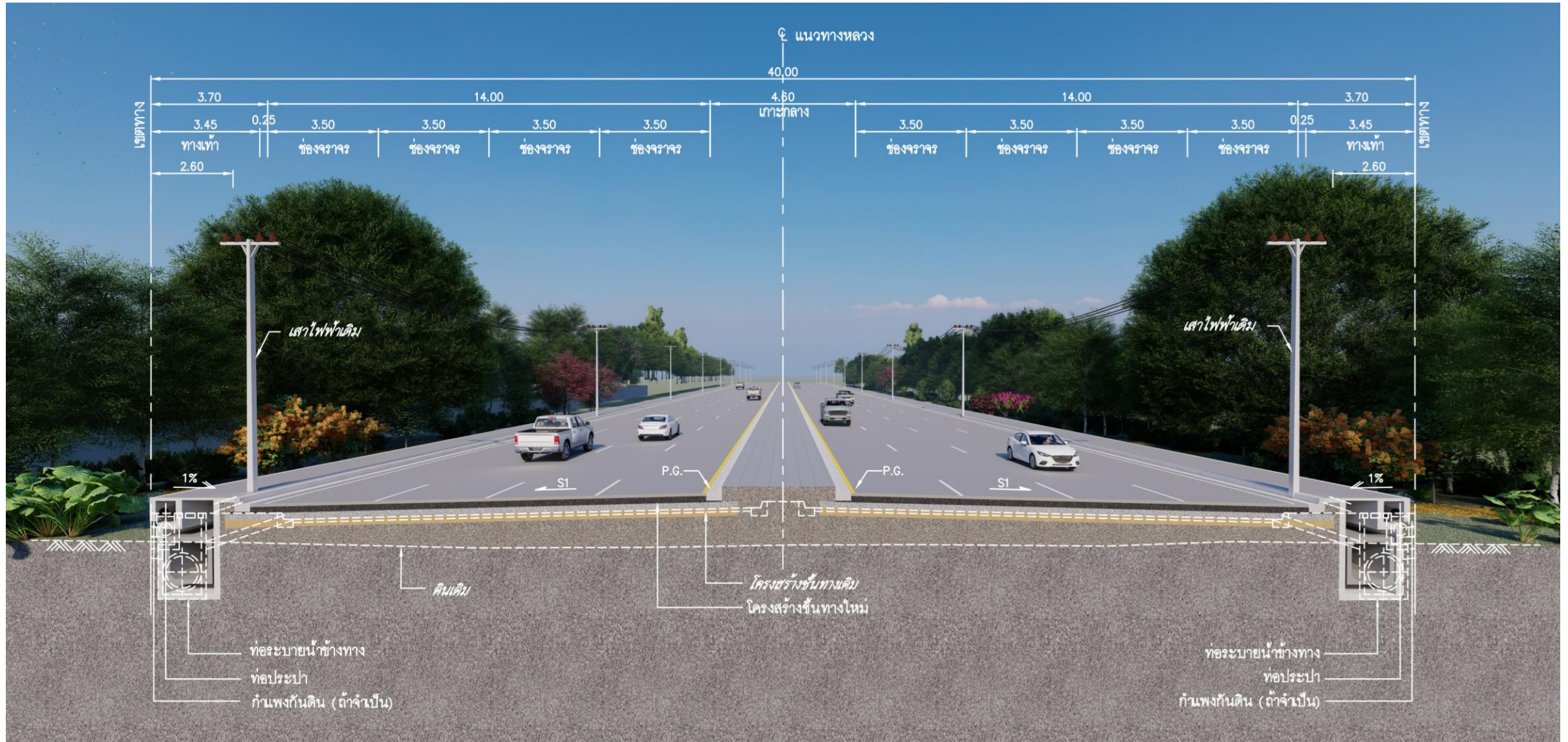


# รูปตัดเบื้องต้นทางหลวงหมายเลข 12 ขนาด 6 ช่องจราจร เขตทางกว้าง 30 เมตร



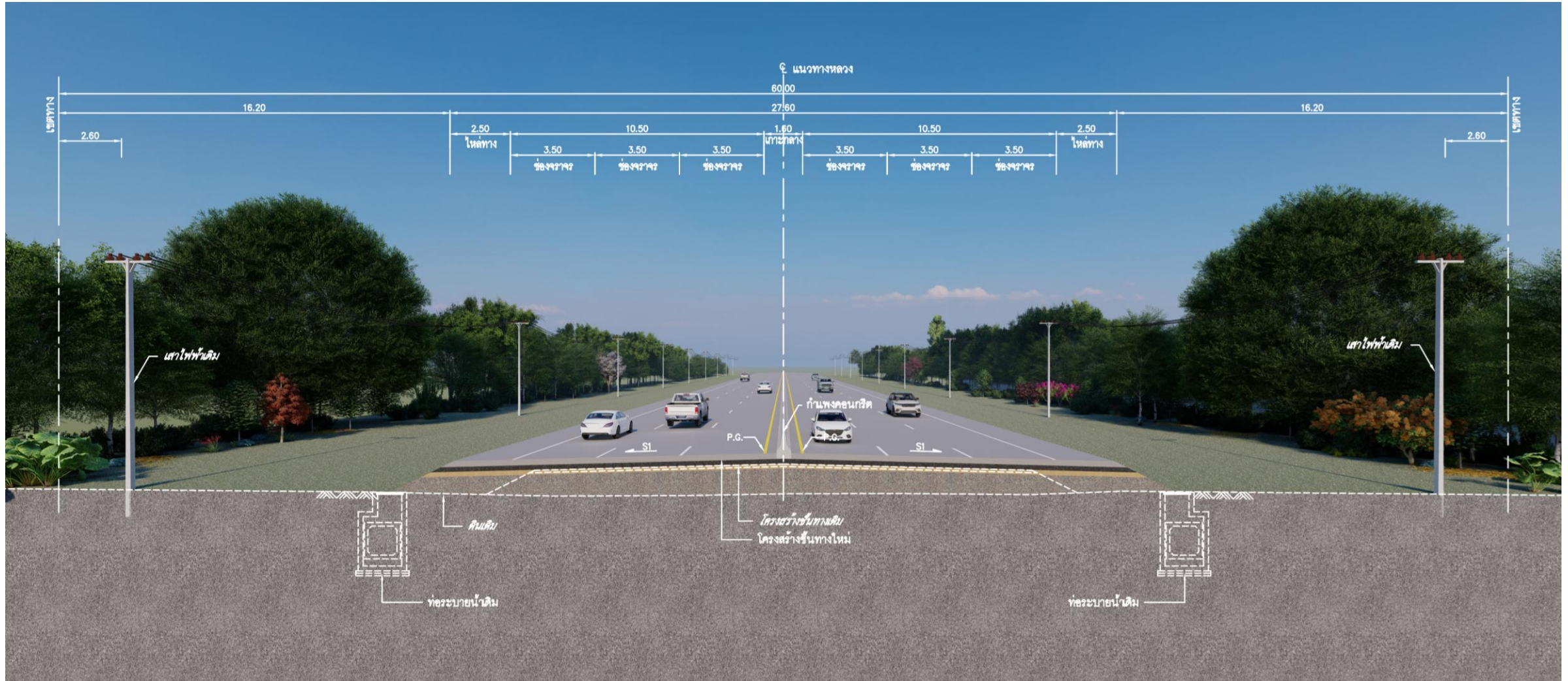


# รูปตัดเบื้องต้นทางหลวงหมายเลข 12 ขนาด 8 ช่องจราจร เขตทางกว้าง 40 เมตร



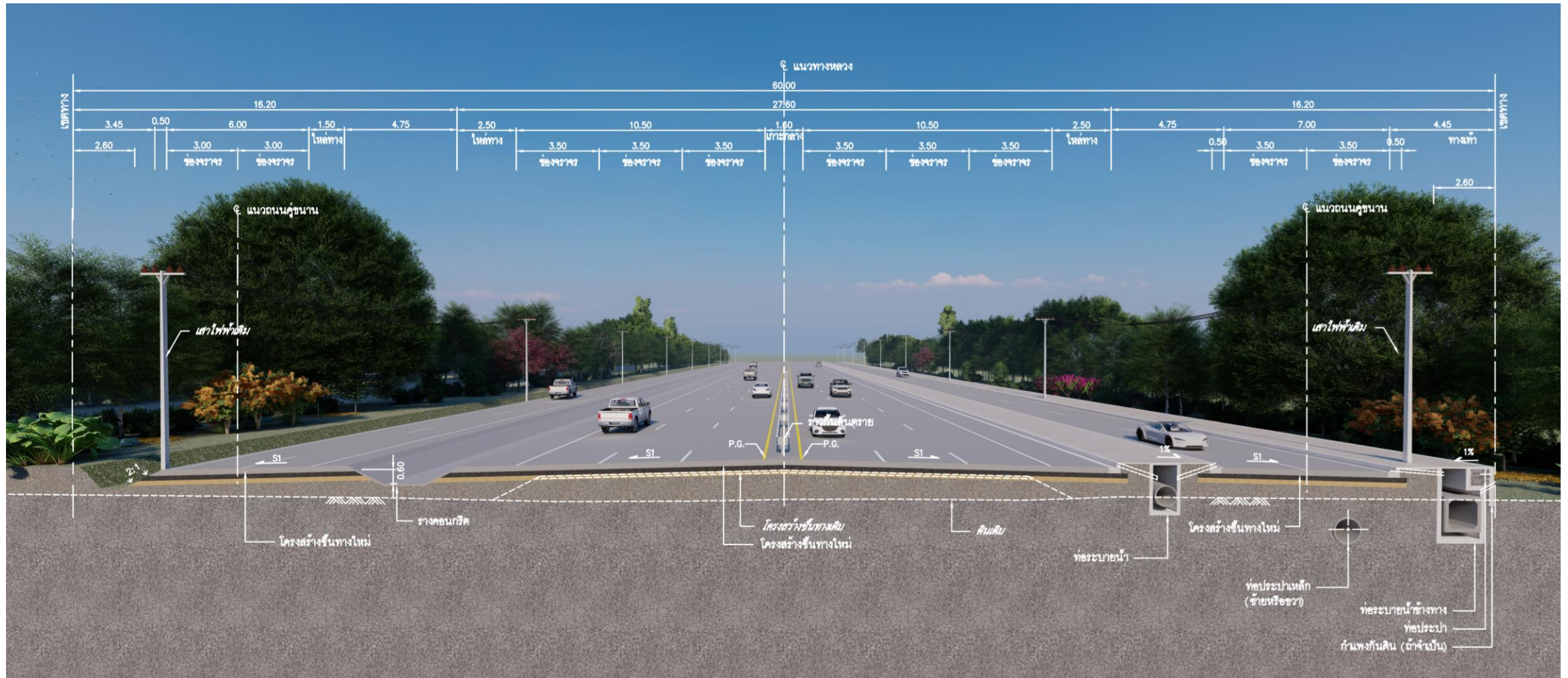


# รูปตัดเบื้องต้นทางหลวงหมายเลข 101 และทางหลวงหมายเลข 1293 ขนาด 6 ช่องจราจร เขตทางกว้าง 60 เมตร





รูปตัดเบื้องต้นทางหลวงหมายเลข 101 และทางหลวงหมายเลข 1293  
ขนาด 6 ช่องจราจร และมีทางคู่ขนานข้างละ 2 ช่องจราจร เขตทางกว้าง 60 เมตร





# รูปแบบสะพานโครงการเบื้องต้น







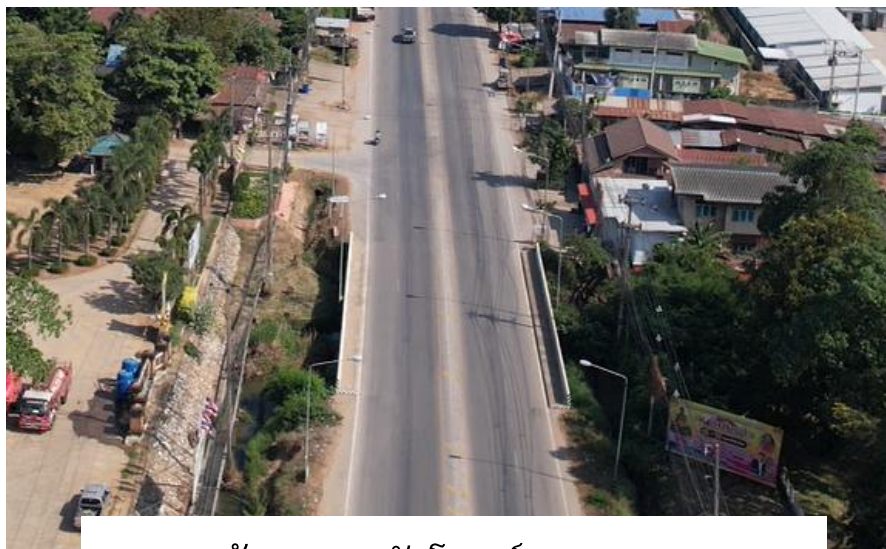




สะพานข้ามคลองสาธารณะ กม. 166+123



สะพานข้ามคลองขุด กม. 168+905



สะพานข้ามคลองวัดโบสถ์ กม. 167+981



สะพานข้ามคลองท่าช้าง กม. 169+192

## สะพานเดิมบนทางหลวงหมายเลข 12







สะพานข้ามลำรางสาธารณะ 2 กม. 169+864



สะพานข้ามคลองตะโก 2 กม. 170+347



สะพานข้ามลำรางสาธารณะ 1 กม. 170+031



สะพานข้ามคลองตะโก 1 กม. 170+519

## สะพานเดิมบนทางหลวงหมายเลข 12



กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

งานบริการด้านวิศวกรรมการสำรวจและออกแบบรายละเอียด โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน เมืองเก่า - สุโขทัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง และทางหลวงหมายเลข 1293 ตอน สุโขทัย - ท่าฉนวน



## สะพานเดิมบนทางหลวงหมายเลข 12



สะพานข้ามคลองโพธิ์ กม. 171+302

## สะพานเดิมบนทางหลวงหมายเลข 101



สะพานข้ามคลอง กม.ที่ 79+000



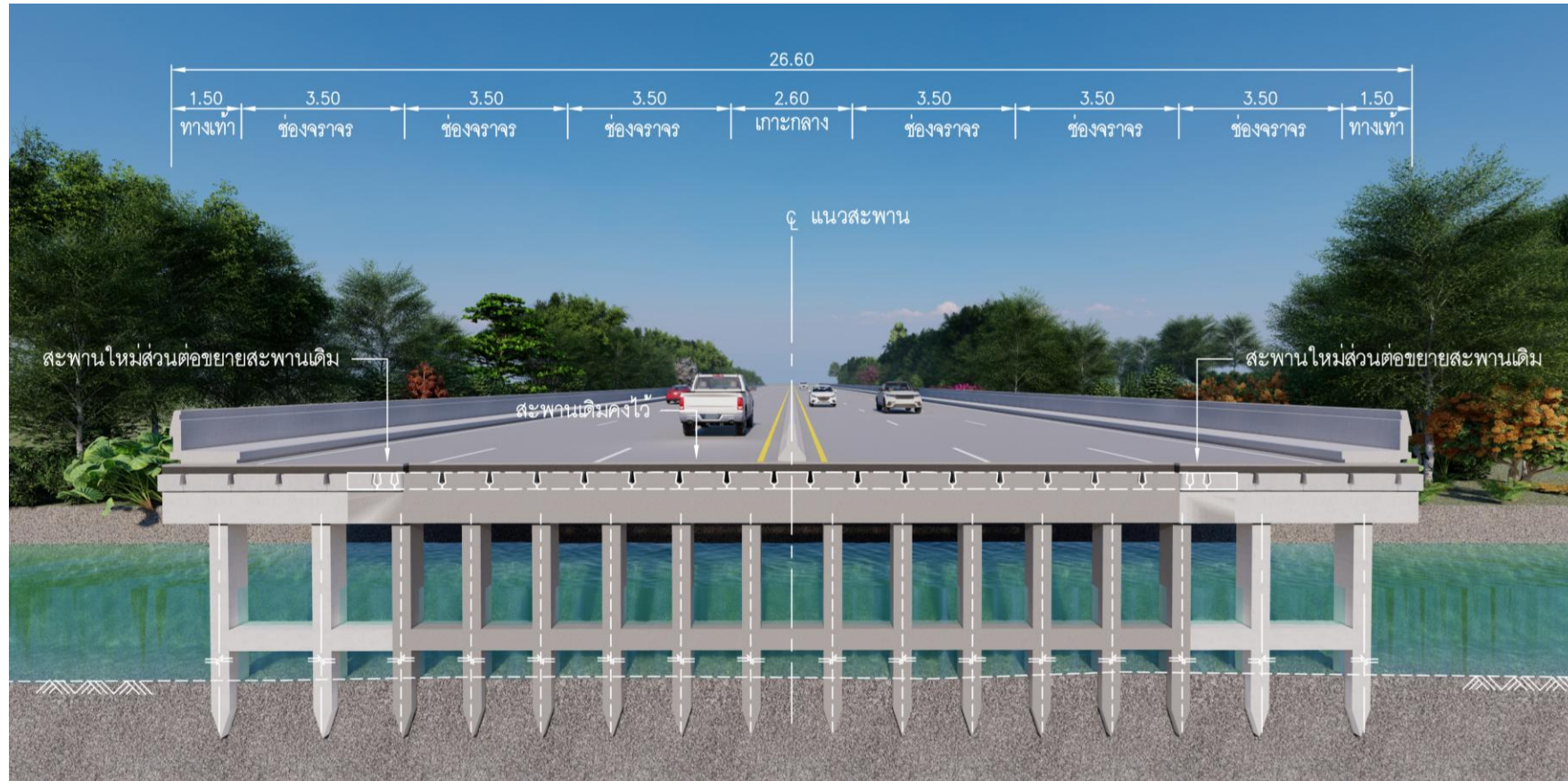
สะพานข้ามแม่น้ำยม กม.ที่ 82+277





## รูปแบบสะพานเบื้องต้น

- 1) สะพานที่ต่อขยายจากสะพานเดิมเนื่องจากสะพานเดิม  
ยังคงมีสภาพที่ดีและมีโครงสร้างที่แข็งแรง

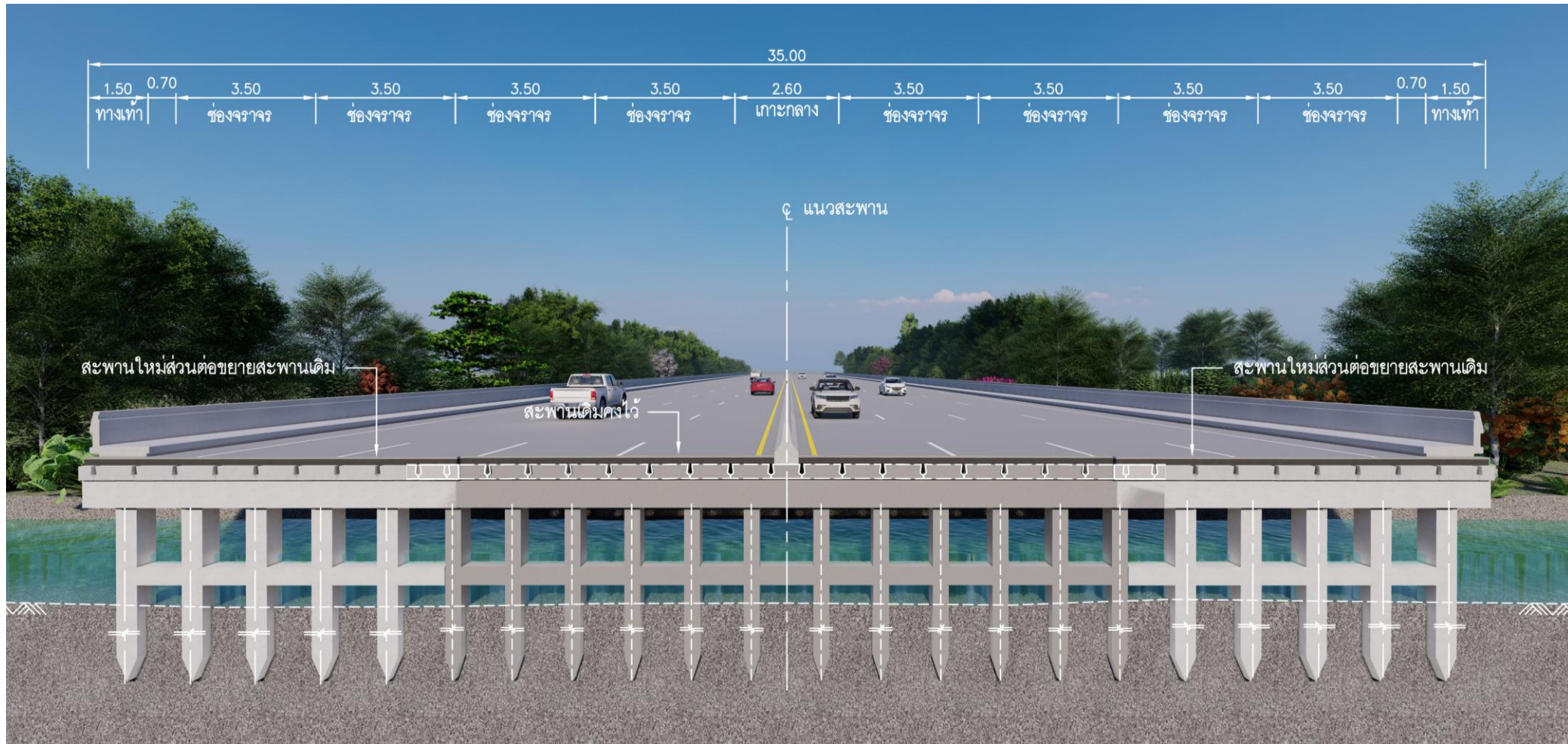


รูปตัดเบื้องต้น กรณีคงสะพานเดิยวเดิมไว้ แล้วขยายสะพานให้เป็น 6 ช่องจราจร





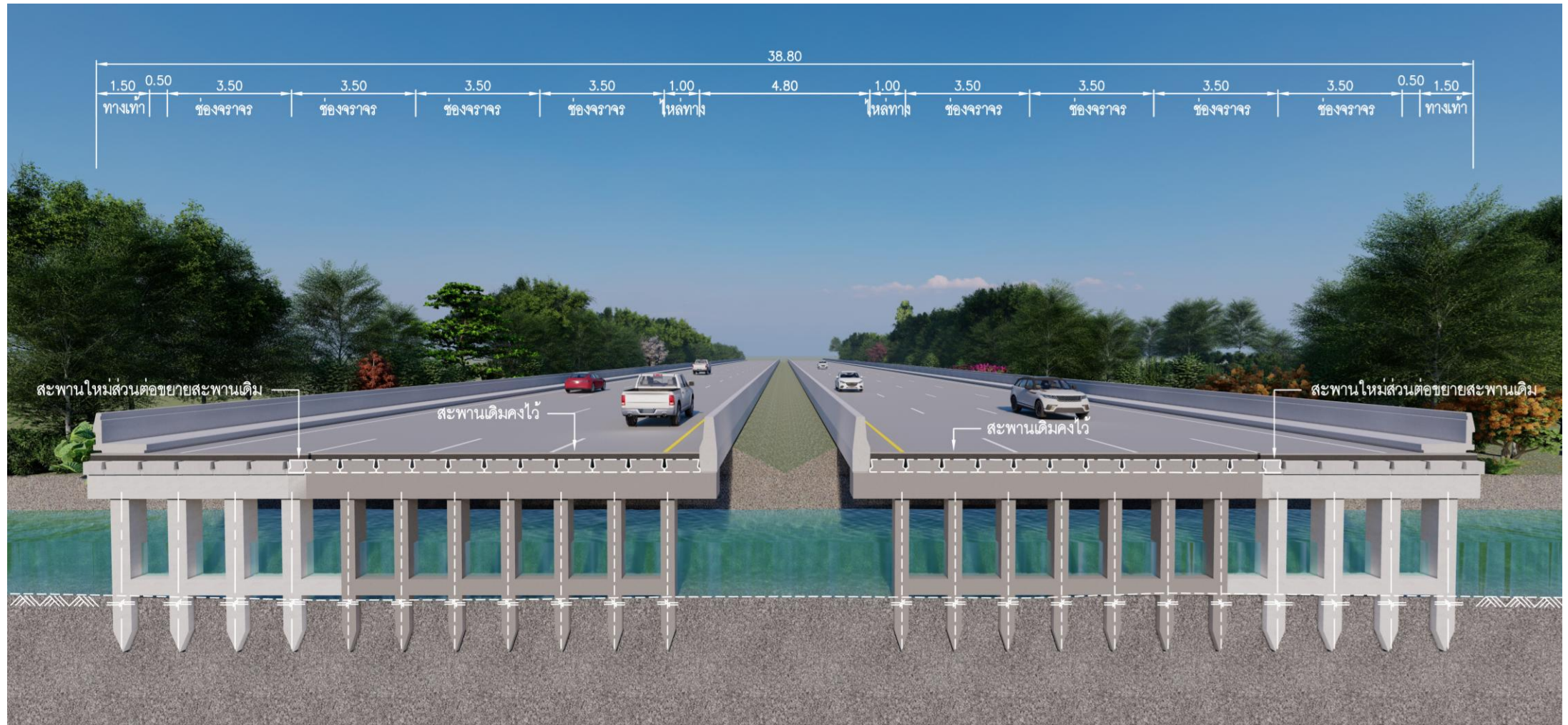
## รูปแบบสะพานเบื้องต้น



รูปตัดเบื้องต้น กรณีคงสะพานเดี่ยวเดิมไว้ แล้วขยายสะพานให้เป็น 8 ช่องจราจร



## รูปแบบสะพานเบื้องต้น



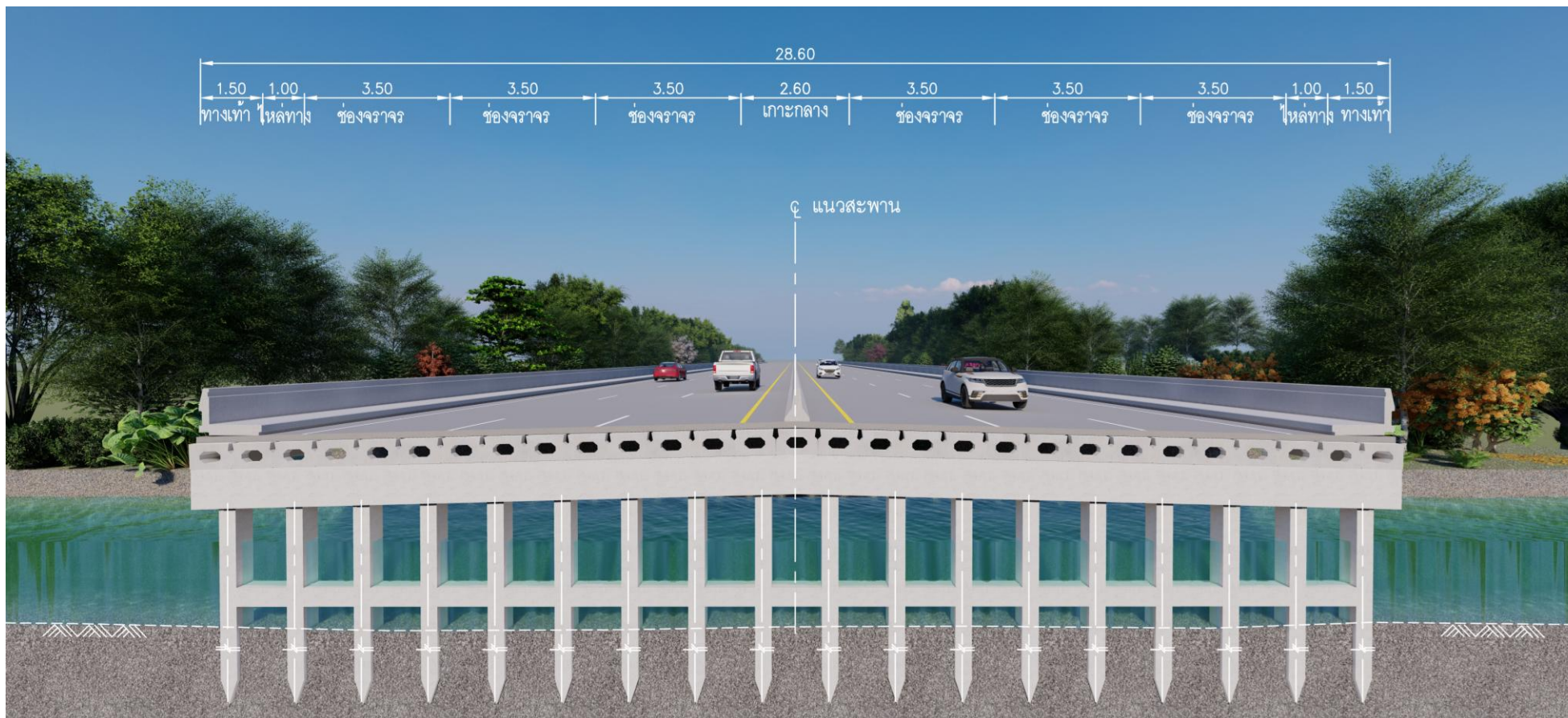
รูปตัดเบื้องต้น กรณีคงสะพานคู่เดิมไว้ แล้วขยายสะพานให้เป็น 8 ช่องจราจร





## รูปแบบสะพานเบื้องต้น

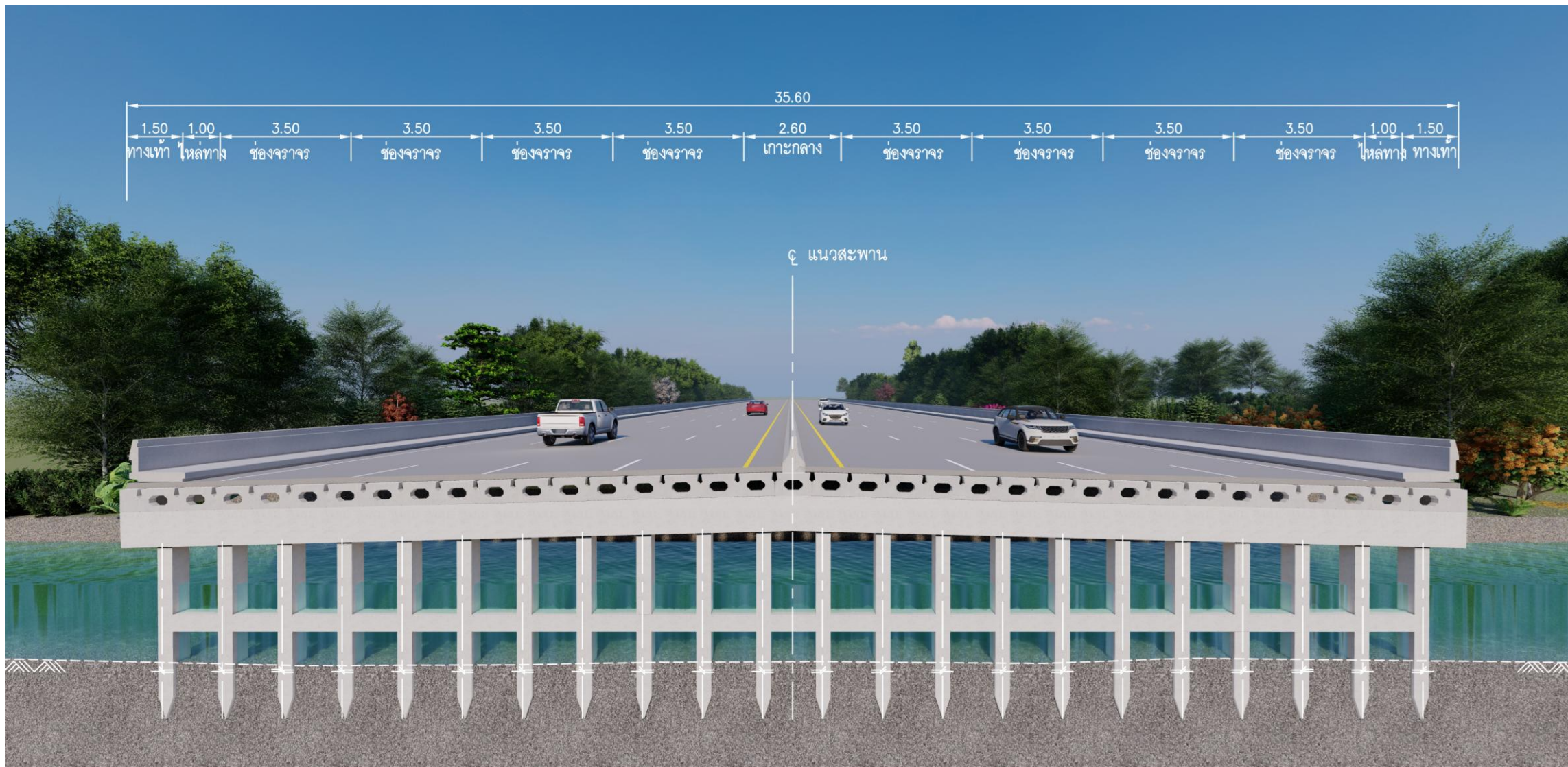
- 2) สะพานที่รื้อสะพานเดิมออกแล้วก่อสร้างใหม่ โดยมีเหตุผลจากการปรับปรุงแนวทางหรือเนื่องจากสะพานเดิมมีอายุการใช้งานมานาน



รูปตัดเบื้องต้น สะพานเดี่ยวออกแบบก่อสร้างสะพานใหม่ทดแทนสะพานเดิม ขนาด 6 ช่องจราจร

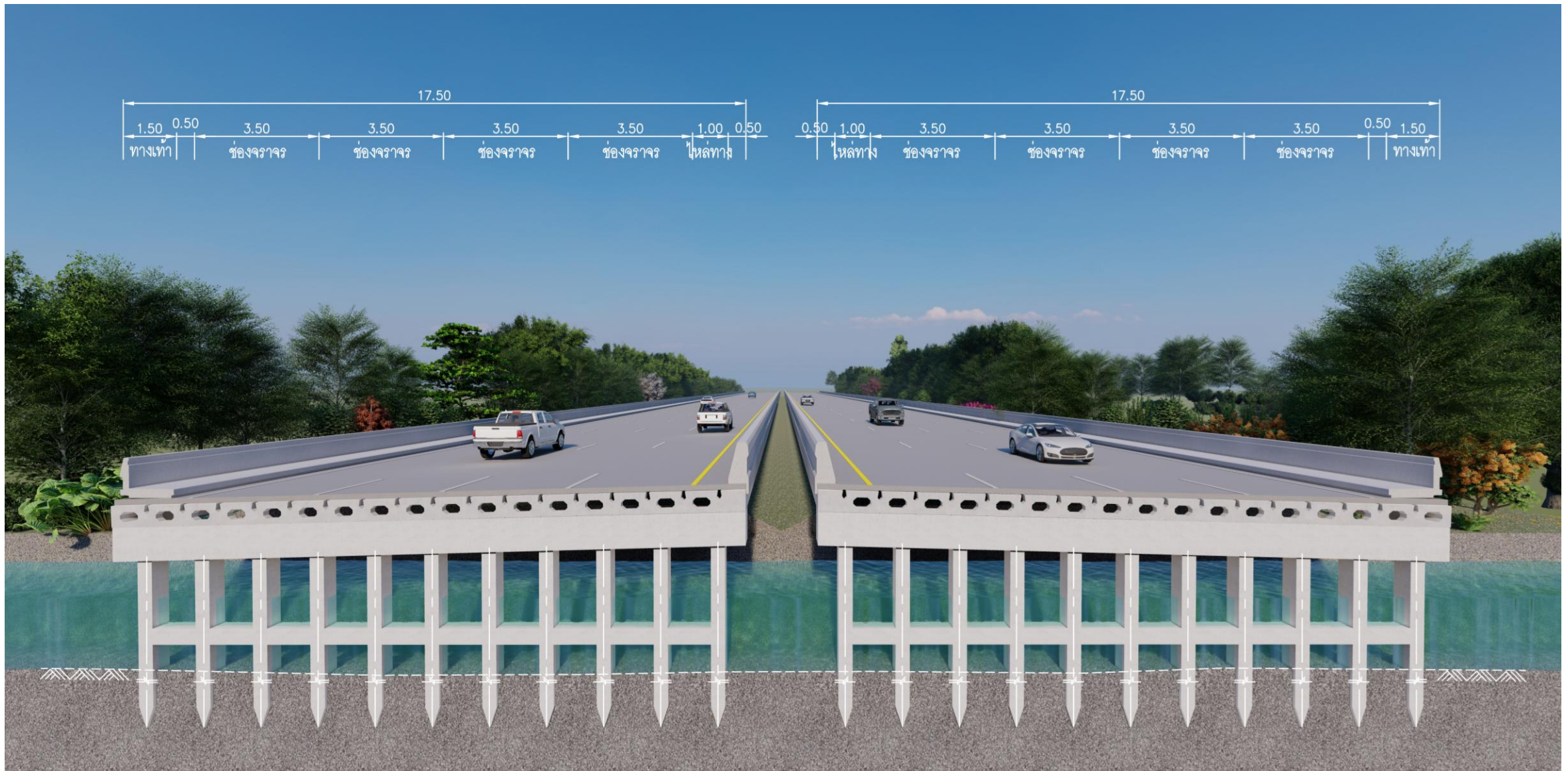






รูปตัดเบื้องต้น สะพานเดี่ยวออกแบบก่อสร้างสะพานใหม่ทดแทนสะพานเดิม ขนาด 8 ช่องจราจร





รูปตัดเบื้องต้น สะพานคู่เอกแบบก่อสร้างสะพานใหม่ทดแทนสะพานเดิม ขนาด 8 ช่องจราจร



# รูปแบบทางแยก







## ตัวอย่างรูปแบบทางแยกแบบสี่แยก

## ตัวอย่างรูปแบบทางแยกแบบสามแยก





## ตัวอย่างรูปแบบทางแยกต่างระดับ





# รูปแบบจุดกลับรถ







## ตัวอย่างรูปแบบจุดกลับรถ





# งานดำเนินการทางด้านสิ่งแวดล้อม





## การตรวจสอบข้อจำกัดด้านกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรี

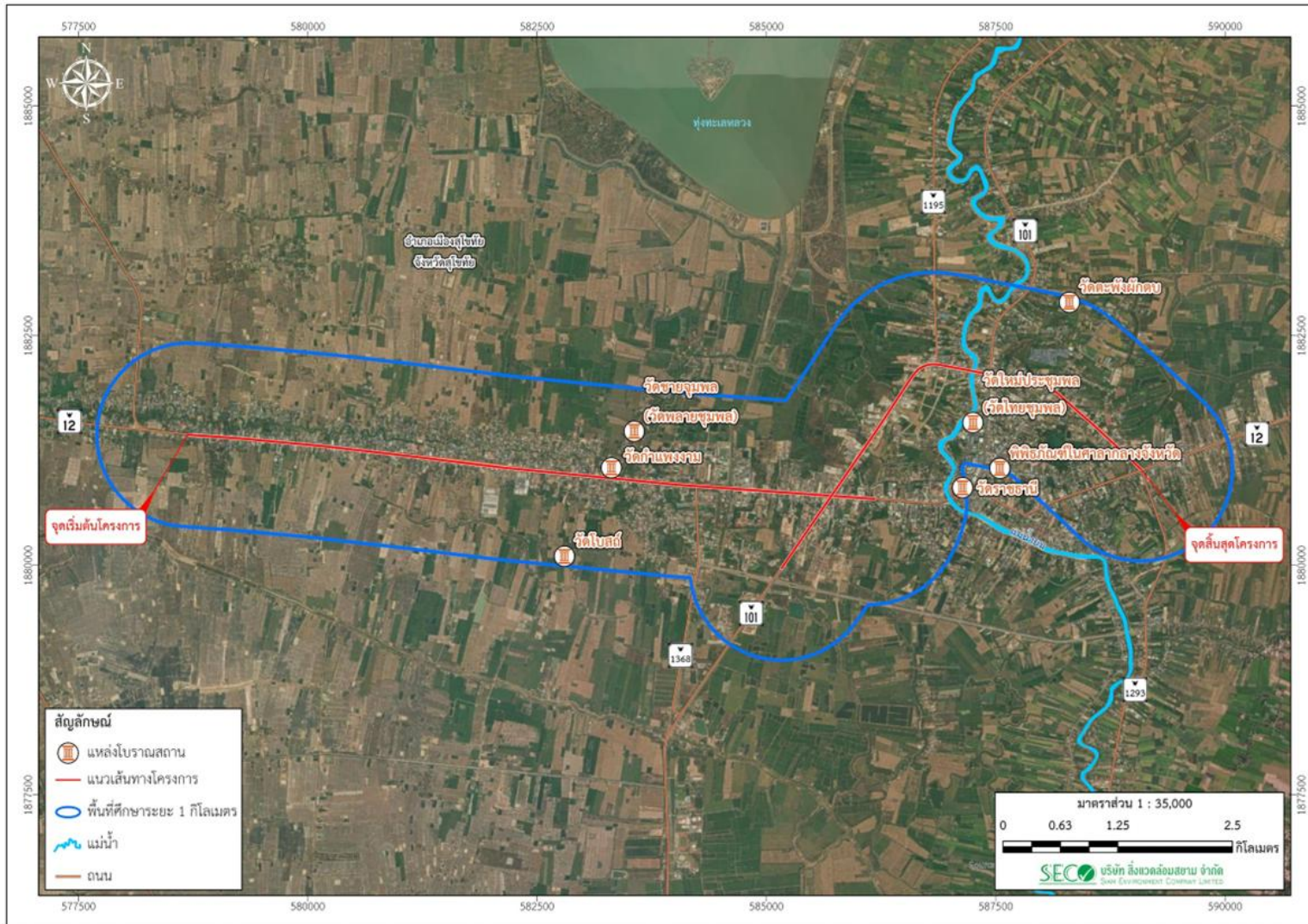
| ประเภทโครงการหรือกิจการ                                                                                                                                                                 | ขนาด    | แนวเส้นทางโครงการ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| 20.1 พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าและเขตห้ามล่าสัตว์ป่าตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า                                                                                       | ทุกขนาด | ✗                 |
| 20.2 พื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ                                                                                                                             | ทุกขนาด | ✗                 |
| 20.3 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 2 ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแล้ว                                                                                                                   | ทุกขนาด | ✗                 |
| 20.4 พื้นที่เขตป่าชายเลนที่เป็นป่าสงวนแห่งชาติ                                                                                                                                          | ทุกขนาด | ✗                 |
| 20.5 พื้นที่ชายฝั่งทะเลในระยะ 50 เมตร ห่างจากระดับน้ำทะเลขึ้นสูงสุดตามปกติทางธรรมชาติ                                                                                                   | ทุกขนาด | ✗                 |
| 20.6 พื้นที่ที่อยู่ในพื้นที่ใกล้พื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระหว่างประเทศในระยะทาง 2 กิโลเมตร                                                                                           | ทุกขนาด | ✗                 |
| แหล่งมรดกโลกที่ขึ้นบัญชีแหล่งมรดกโลกตามอนุสัญญาระหว่างประเทศในระยะทาง 2 กิโลเมตร                                                                                                        | ทุกขนาด |                   |
| 20.7 พื้นที่ที่ตั้งอยู่ใกล้โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ หรืออุทยานประวัติศาสตร์ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติในระยะทาง 1 กิโลเมตร | ทุกขนาด | ✓                 |
| 33 พื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้น 1 ตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบแล้ว                                                                                                                     |         | ✗                 |

โครงการจะเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566

**เนื่องจากอยู่ใกล้โบราณสถานในระยะ 1 กม.**







สำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย



สำนักงานธรรมาภิบาลพื้นที่สุโขทัย



กองจัดการสิ่งแวดล้อมและศิลปกรรม  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมฯ

โบราณสถาน 7 แห่ง  
(ระยะ 1 กม.)



กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

งานบริการด้านวิศวกรรมการสำรวจและออกแบบรายละเอียด โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน เมืองเก่า - สุโขทัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง และทางหลวงหมายเลข 1293 ตอน สุโขทัย - ท่าฉนวน



# ขั้นตอนการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

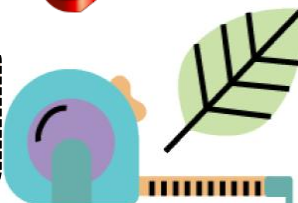
การตรวจสอบข้อจำกัดและเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม

ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ทำการศึกษา 29 ปัจจัย

จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น IEE  
และสรุปปัจจัยที่มีนัยสำคัญ  
เพื่อนำไปคัดเลือกรูปแบบและศึกษาต่อ EIA

จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม EIA

จัดทำมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม



## อำเภอเมืองสุโขทัย

5 ตำบล

ตำบลเมืองเก่า  
ตำบลบ้านกล้วย  
ตำบลปากแคว  
ตำบลธานี  
ตำบลบ้านหลุม

## เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี

ชุมชนคลองตาเพชร  
ชุมชนคลองโพธิ์  
หมู่ที่ 3 บ้านขวาง  
ชุมชนตาลเดี่ยว  
ชุมชนบางแก้ว  
ชุมชนประชาร่วมใจ  
ชุมชนร่วมพัฒนา  
ชุมชนราชธานี

## เทศบาลตำบลบ้านกล้วย

หมู่ที่ 1 บ้านกล้วย  
หมู่ที่ 2 บ้านเหนือวัด  
หมู่ที่ 3 บ้านขวาง  
หมู่ที่ 4 บ้านเพชรไผ่  
หมู่ที่ 5 บ้านทางคลอง  
หมู่ที่ 6 บ้านเหมืองน้ำหัก  
หมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ทองพัฒนา  
หมู่ที่ 13 บ้านคลองโพธิ์

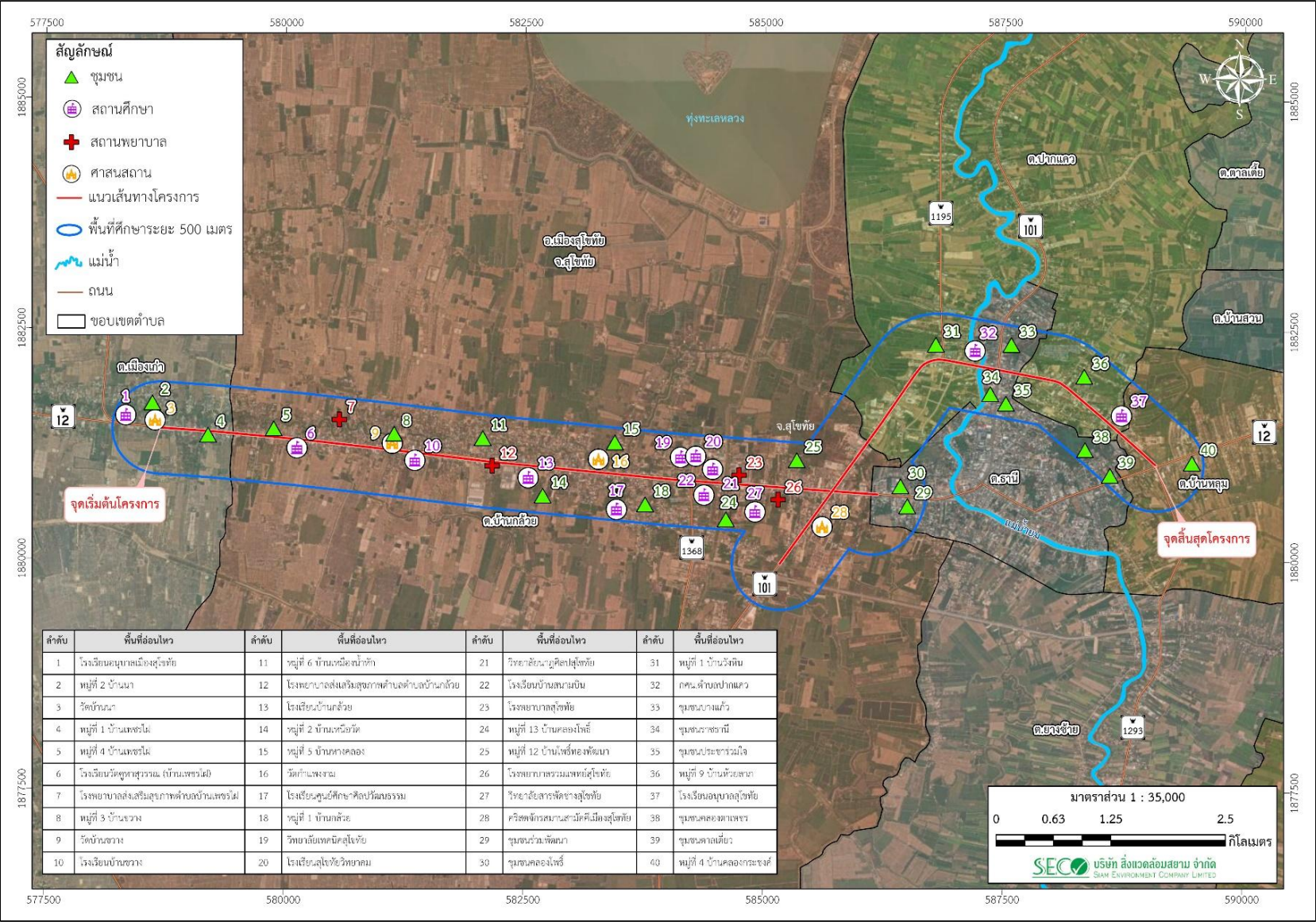
## อบต. เมืองเก่า

หมู่ที่ 1 บ้านเพชรไผ่  
หมู่ที่ 2 บ้านนา  
อบต. ปากแคว  
หมู่ที่ 1 บ้านวังหิน  
หมู่ที่ 9 บ้านห้วยลาก  
อบต. บ้านหลุม  
หมู่ที่ 4 บ้านคลอง  
กระซังค์





# พื้นที่อ่อนไหว



| ลำดับ | สถานศึกษา                         |
|-------|-----------------------------------|
| 1     | โรงเรียนอนุบาลเมืองสุโขทัย        |
| 2     | วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย             |
| 3     | โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม            |
| 4     | วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย            |
| 5     | กศน.ตำบลปากแคว                    |
| 6     | วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย         |
| 7     | โรงเรียนบ้านสนามบิน               |
| 8     | โรงเรียนศูนย์ศึกษาศิลปวัฒนธรรม    |
| 9     | โรงเรียนวัดสุทธาวาส (บ้านเพชรไผ่) |
| 10    | โรงเรียนบ้านขวาง                  |
| 11    | โรงเรียนอนุบาลสุโขทัย             |
| 12    | โรงเรียนบ้านกล้วย                 |

| ลำดับ | ศาสนสถาน                         |
|-------|----------------------------------|
| 1     | วัดบ้านนา                        |
| 2     | วัดบ้านขวาง                      |
| 3     | วัดกำแพงงาม                      |
| 4     | คริสตจักรสมานสามัคคีเมืองสุโขทัย |

| ลำดับ | สถานพยาบาล                               |
|-------|------------------------------------------|
| 1     | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเพชรไผ่   |
| 2     | โรงพยาบาลสุโขทัย                         |
| 3     | โรงพยาบาลรวมแพทย์สุโขทัย                 |
| 4     | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตำบลบ้านกล้วย |



# ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ศึกษา 29 ปัจจัย

## 1

### ด้านกายภาพ (9 ปัจจัย)

- ภูมิสัณฐาน
- ทรัพยากรดิน
- ธรณีวิทยาและธรณีภัยพิบัติภัย
- น้ำผิวดิน
- น้ำใต้ดิน
- น้ำทะเล
- อากาศและบรรยากาศ
- เสียง
- ความสั่นสะเทือน

## 2

### ด้านชีวภาพ (2 ปัจจัย)

- นิเวศวิทยานบก
- นิเวศวิทยาทางน้ำ

## 3

### คุณค่าการใช้ประโยชน์ (7 ปัจจัย)

- น้ำเพื่อการอุปโภคและบริโภค
- การคมนาคมขนส่ง
- สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
- การควบคุมน้ำท่วมและการระบายน้ำ
- การเกษตรกรรม
- นันทนาการ
- การใช้ที่ดิน

## 4

### คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต (11 ปัจจัย)

- เศรษฐกิจ-สังคม
- การโยกย้ายและการเวนคืน
- การสาธารณสุข
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- การแบ่งแยก
- อุบัติเหตุและความปลอดภัย
- ความปลอดภัยในสังคม
- สุขภาพ
- ผู้ใช้ทาง
- โบราณสถาน แหล่งโบราณคดีประวัติศาสตร์ ศิลปกรรม และมรดกทางวัฒนธรรม
- สุนทรียภาพ และทัศนียภาพ



คัดกรองปัจจัยที่มีนัยสำคัญเพื่อนำไป  
ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม





## แผนการสำรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม

| รายการ/เดือน        | ปี 2568 |       |      |                                                                                      |      |      |      |                                                                                       |      |      | ปี 2569                                                                               |      |       |       |      |
|---------------------|---------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|
|                     | มี.ค.   | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย.                                                                                | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค.                                                                                  | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค.                                                                                  | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. |
| 1. คุณภาพอากาศ      |         |       |      |    |      |      |      |                                                                                       |      |      |    |      |       |       |      |
| 2. เสียง            |         |       |      |    |      |      |      |                                                                                       |      |      |    |      |       |       |      |
| 3. ความสั่นสะเทือน  |         |       |      |    |      |      |      |                                                                                       |      |      |    |      |       |       |      |
| 4. น้ำผิวดิน        |         |       |      |    |      |      |      |                                                                                       |      |      |    |      |       |       |      |
| 5. นิเวศวิทยาทางน้ำ |         |       |      |    |      |      |      |                                                                                       |      |      |    |      |       |       |      |
| 6. สัตว์ป่า         |         |       |      |  |      |      |      |                                                                                       |      |      |  |      |       |       |      |
| 7. ป่าไม้           |         |       |      |  |      |      |      |                                                                                       |      |      |                                                                                       |      |       |       |      |
| 8. เศรษฐกิจ-สังคม   |         |       |      |                                                                                      |      |      |      |  |      |      |                                                                                       |      |       |       |      |



# การสำรวจและเก็บตัวอย่าง คุณภาพอากาศ – เสียง – ความสั่นสะเทือน



## คุณภาพอากาศ

ฝุ่นละอองรวม (TSP)

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ( $PM_{10}$ )

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน ( $PM_{2.5}$ )

ไนโตรเจนไดออกไซด์ ( $NO_2$ )

ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO)

## เสียง

ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ( $Leq$  24 ชั่วโมง)

ระดับเสียงสูงสุด ( $L_{max}$ )

ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน ( $L_{dn}$ )

## ความสั่นสะเทือน

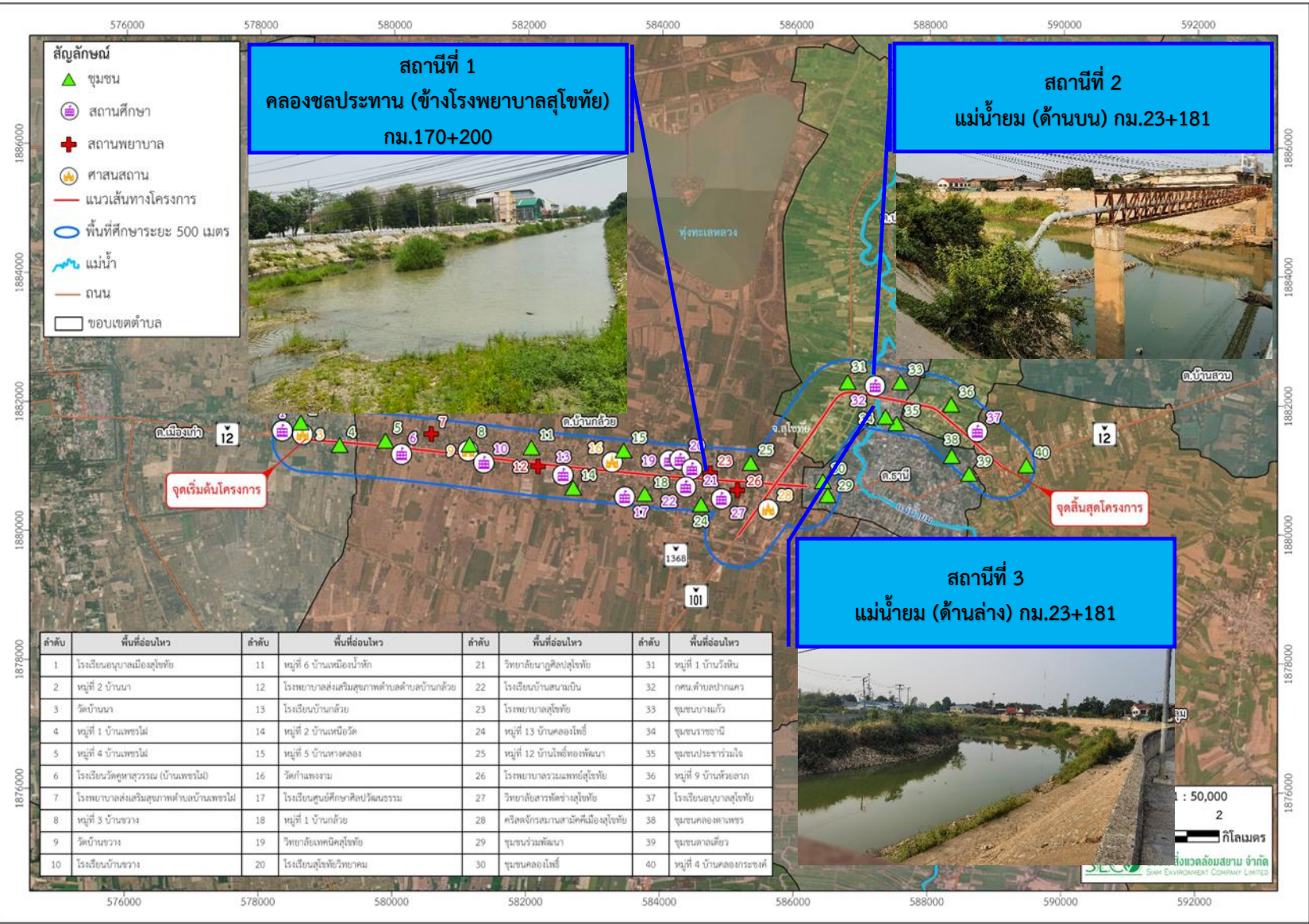
ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (PPV)

ค่าความถี่ Frequency





# การสำรวจและเก็บตัวอย่าง คุณภาพน้ำผิวดิน-นิเวศวิทยาทางน้ำ



## นิเวศวิทยาทางน้ำ

แพลงตอนก๊ฟฟิ

แพลงตอนก๊สตร

สัตว์หน้าดิน

สัตว์น้ำวัยอ่อน

พรรณไม้น้ำ

## คุณภาพน้ำผิวดิน

1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
2. อุณหภูมิ
3. ออกซิเจนละลายน้ำ (DO)
4. ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity)
5. ความโปร่งแสง
6. ค่าความขุ่น (Turbidity)
7. ความสกปรกในรูปบีโอดี
8. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)
9. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids Dried)
10. ไนโตรเจน-ไนโตรเจน
11. แอมโมเนีย
12. ไนโตรเจนและไนโตรเจน
13. ฟอสเฟต
14. แบคทีเรียกลุ่ม โคลิฟอร์มทั้งหมด
15. แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคอลโคลิฟอร์ม





# งานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประสัมพันธ์โครงการ





# งานการมีส่วนร่วมของประชาชน

## วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

- 1) เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่มในพื้นที่ศึกษา หน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ องค์กรเอกชน เจ้าหน้าที่ของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนทั่วไปที่สนใจโครงการ ได้มีโอกาสรับทราบข้อมูลโครงการที่ถูกต้อง อันเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจถูกต้องต่อกลุ่มเป้าหมาย
- 2) เพื่อเปิดโอกาสให้กลุ่มเป้าหมายได้แสดงความคิดเห็น แลกเปลี่ยนข้อมูล และให้ข้อเสนอแนะ ซึ่งสามารถนำมาพิจารณาประกอบการดำเนินงานโครงการให้มีความเหมาะสมทั้งด้านวิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม
- 3) เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจและสัมพันธภาพที่ดีต่อประชาชนที่เกี่ยวข้อง อันจะนำไปสู่ความร่วมมือ และได้รับความเชื่อถือจากประชาชนในการพัฒนาโครงการ





# งานการมีส่วนร่วมของประชาชน

## แนวทางการดำเนินงาน

- 1) แนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนในกระบวนการจัดทำรายการงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2566
- 2 แนวทางในการจัดทำแผนงานการมีส่วนร่วมของประชาชน ของ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กรมทางหลวง (ปรับปรุง ครั้งที่ 4 : พ.ศ. 2563)



## งานการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)



ครอบคลุม 7 กลุ่ม ตามแนวทางการมีส่วนร่วมของประชาชนของ สผ.



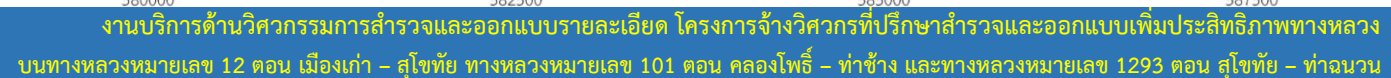
## พื้นที่ดำเนินการ

## ครอบคลุมพื้นที่ตามแนวเส้นทางโครงการ ครอบคลุมเขตการปกครองของ 5 ตำบล

| จังหวัด   | อำเภอ        | ตำบล      | พื้นที่ปกครองส่วนท้องถิ่น      | ชุมชน                                                                                                |                                                                                                                         |
|-----------|--------------|-----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| สุโขทัย   | เมืองสุโขทัย | เมืองเก่า | องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า | - หมู่ที่ 1 บ้านเพชรไผ่                                                                              | - หมู่ที่ 2 บ้านนา                                                                                                      |
|           |              | บ้านกล้วย | เทศบาลตำบลบ้านกล้วย            | - หมู่ที่ 1 บ้านกล้วย<br>- หมู่ที่ 2 บ้านเหนือวัด<br>- หมู่ที่ 3 บ้านขวาง<br>- หมู่ที่ 4 บ้านเพชรไผ่ | - หมู่ที่ 5 บ้านทางคลอง<br>- หมู่ที่ 6 บ้านเหมืองน้ำหัก<br>- หมู่ที่ 12 บ้านโพธิ์ทองพัฒนา<br>- หมู่ที่ 13 บ้านคลองโพธิ์ |
|           |              | ปากแคว    | องค์การบริหารส่วนตำบลปากแคว    | - หมู่ที่ 1 บ้านวังหิน                                                                               | - หมู่ที่ 9 บ้านห้วยลาม                                                                                                 |
|           |              | ธานี      | เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี         | - ชุมชนคลองโพธิ์<br>- ชุมชนประจักษ์<br>- ชุมชนร่วมพัฒนา<br>- ชุมชนราชธานี                            | - ชุมชนบางแก้ว<br>- ชุมชนตาลเดี่ยว<br>- ชุมชนคลองตาเพชร                                                                 |
|           |              | บ้านหลุม  | องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลุม  | - หมู่ที่ 4 บ้านคลองกระซังค์                                                                         |                                                                                                                         |
|           |              |           |                                |                                                                                                      |                                                                                                                         |
| 1 จังหวัด | 1 อำเภอ      | 5 ตำบล    | 5 พื้นที่ปกครองส่วนท้องถิ่น    | 20 หมู่บ้าน/ชุมชน                                                                                    |                                                                                                                         |

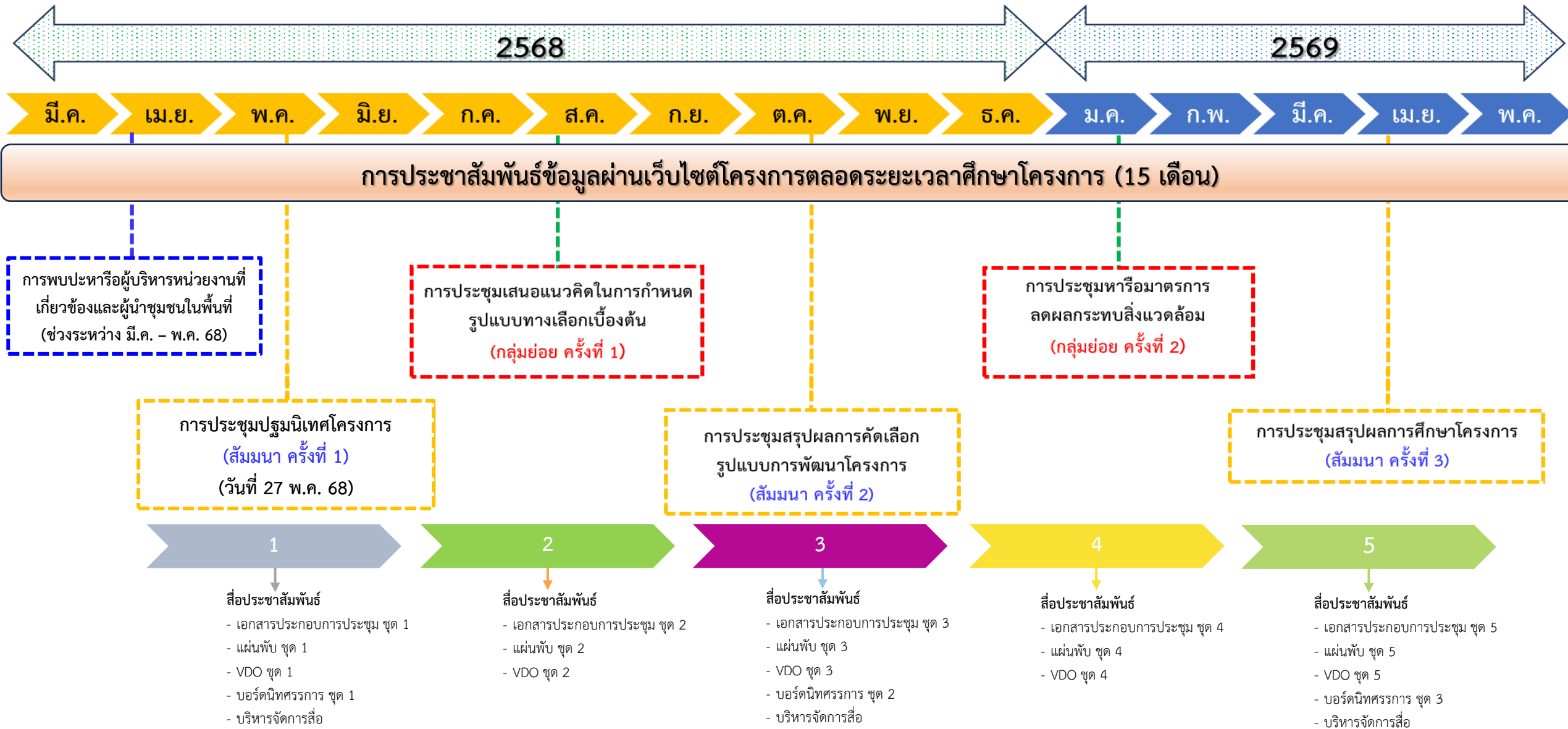








# แผนการดำเนินงานด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน





# แผนการดำเนินงาน

## 1. การพบปะหารือผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้นำชุมชนในพื้นที่

เพื่อชี้แจงข้อมูลรายละเอียดโครงการต่อผู้บริหารหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่โครงการ ทั้งในระดับจังหวัด/อำเภอ และระดับท้องถิ่น เพื่อชี้แจงรายละเอียดเหตุผลและความจำเป็น วัตถุประสงค์ ขอบเขตการดำเนินงาน ขั้นตอนและวิธีการศึกษา พื้นที่ศึกษา แนวเส้นทางของโครงการ แนวคิดการออกแบบโครงการพร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และเพื่อรวบรวมข้อมูลข้อจำกัดในพื้นที่เพื่อประกอบการศึกษาและออกแบบโครงการ (ช่วงเดือนมีนาคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2568)



## 2. การประชุมใหญ่ 3 ครั้ง

การจัดประชุมเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการให้กลุ่มเป้าหมายได้รับรู้ และเกิดความเข้าใจโครงการอย่างถูกต้อง สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน และเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นให้ข้อเสนอแนะต่อโครงการ ซึ่งที่ปรึกษาจะนำไปพิจารณาประกอบการกำหนดรูปแบบทางเลือก การพัฒนาโครงการที่เหมาะสมต่อไป โดยจะดำเนินการผ่านการเวทีการประชุม และระบบออนไลน์ จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

1) การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

ดำเนินการในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2568

2) การประชุมสรุปผลการคัดเลือกรูปแบบที่เหมาะสมของโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 2) ดำเนินการประมาณเดือนตุลาคม พ.ศ. 2568

3) การประชุมสรุปผลการศึกษาโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 3)

ดำเนินการประมาณเดือนเมษายน พ.ศ. 2569



# แผนการดำเนินงาน

## 3.การประชุมกลุ่มย่อย จำนวน 2 ครั้ง

เป็นการประชุมเพื่อนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการในขั้นตอนผ่านเวทีการประชุมในรูปแบบกลุ่มย่อย โดยจะดำเนินการประชุม **จำนวน 2 ครั้ง** ดังนี้

1) การประชุมเสนอแนวคิดในการกำหนดรูปแบบทางเลือกการพัฒนาโครงการ (การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 1)

ดำเนินการประมาณ **เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2568**

2) การประชุมหารือมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (การประชุมกลุ่มย่อย ครั้งที่ 2)

ดำเนินการประมาณ **เดือนมกราคม พ.ศ. 2569**



## การจัดประชุมของโครงการ จำนวน 5 ครั้ง

| การจัดประชุม             | พื้นที่ดำเนินการ                                                                             |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) ประชุมใหญ่ 3 ครั้ง    | ตำบลเมืองเก่า ตำบลบ้านกล้วย ตำบลปากแคว<br>ตำบลธานี และตำบลบ้านหลุม                           |
| 2) การประชุมย่อย 2 ครั้ง | กลุ่มที่ 1 ตำบลเมืองเก่า ตำบลบ้านกล้วย<br>กลุ่มที่ 2 ตำบลปากแคว ตำบลธานี และตำบล<br>บ้านหลุม |





# งานการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ

การพบปะหารือผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้นำชุมชนในพื้นที่

ดำเนินการเข้าพบผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ (ในช่วงเดือนมีนาคม – พฤษภาคม 2568)

- 1) ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย
- 2) ประชาสัมพันธ์จังหวัดสุโขทัย
- 3) แขวงทางหลวงสุโขทัย
- 4) สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย
- 5) โครงการชลประทานสุโขทัย
- 6) สำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย
- 7) อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย
- 8) นายอำเภอเมืองสุโขทัย
- 9) เทศบาลเมืองสุโขทัยธานี
- 10) เทศบาลตำบลบ้านกล้วย
- 11) องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองเก่า
- 12) เทศบาลตำบลเมืองเก่า
- 13) องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหลุม
- 14) องค์การบริหารส่วนตำบลปากแคว



# การเข้าพบผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่



เข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



# การเข้าพบผู้บริหารหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ (ต่อ)



แขวงทางหลวงสุโขทัย



โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุโขทัย



โครงการชลประทานสุโขทัย



สำนักศิลปากรที่ 6 สุโขทัย



อบต.บ้านเก่า



ทม.สุโขทัยธานี



อบต.บ้านหลุม



อบต.ปากแคว



## สรุปประเด็นข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากการเข้าพบ

- ควรรออกแบบทางหลวงให้สอดคล้องกับโครงการ/รูปแบบการพัฒนาของหน่วยงานต่าง ๆ ในจังหวัด
- ควรรออกแบบให้สามารถช่วยแก้ไขปัญหาด้านการจราจรและระบบการระบายน้ำในพื้นที่ด้วย
- แนวเส้นทางโครงการ (ทล. 12) ช่วงที่เป็นสะพานที่ไม่มีลำน้ำตัดผ่าน ควรศึกษาและออกแบบให้เหมาะสม
- การออกแบบรูปแบบถนนบริเวณ (ทล.12) ควรรออกแบบโดยเน้นเรื่องการบริหารจัดการน้ำเป็นหลักโดยเฉพาะบริเวณที่เป็นลำคลอง ควรเป็นรูปแบบสะพานเพื่อการระบายน้ำที่คล่องตัวมากขึ้น
- บริเวณทาง (ทล.12) จากหน้าโรงพยาบาลสุโขทัยถึงวิทยาลัยเทคนิคสุโขทัยมีช่องจราจรแคบและมีปัญหารถติดสะสม ควรพิจารณาออกแบบให้มีช่องจราจรที่เพียงพอและกำหนดจุดกัลบรถที่เหมาะสม
- ปัจจุบันแนวเส้นทางของโครงการส่วนใหญ่ บริเวณจุดกัลบรถไม่มีเลนหลบ เพื่อความปลอดภัยควรพิจารณาออกแบบให้มีช่องทางเบี่ยงหลบสำหรับกัลบรถด้วย
- การออกแบบถนนควรพิจารณาออกแบบให้มีอัตลักษณ์ของเมืองเก่าด้วย
- การออกแบบระดับถนนควรตรวจสอบเขตทางและระดับน้ำในพื้นที่ให้ดี เพื่อออกแบบระบบระบายน้ำของโครงการให้ดียิ่งขึ้น
- เกาะกลางแบบแบริเออจะทำให้บดบังทัศนวิสัยในการข้ามถนนของประชาชน
- การออกแบบระบบระบายน้ำ ควรพิจารณาปริมาณน้ำจากบ้านเรือนและชุมชนให้สามารถระบายลงที่ระบายน้ำของทางหลวงได้ด้วย



# แผนการดำเนินงานประชาสัมพันธ์โครงการ

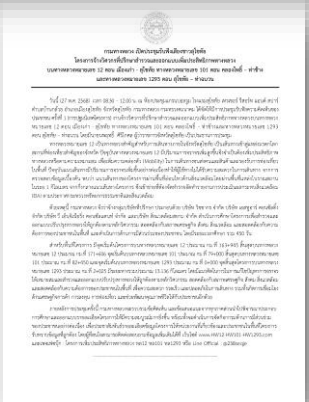
## สื่อประชาสัมพันธ์

- 1) สื่อสิ่งพิมพ์ เช่น เอกสารประกอบการประชุม/แผ่นพับ
- 2) บอร์ดนิทรรศการ
- 3) วัสดุทัศนโครงการ
- 4) เว็บไซต์โครงการ
- 5) ช่องทางสื่อออนไลน์ เช่น Facebook, Line official เป็นต้น



## การบริหารจัดการสื่อมวลชนร่วมทำข่าวการประชุมใหญ่ จำนวน 3 ครั้ง

เพื่อสื่อสารประชาสัมพันธ์ในวงกว้าง ผ่านสื่อสาธารณะ ทั้งสื่อหลักและสื่อออนไลน์



# การประชาสัมพันธ์โครงการ : เว็บไซต์โครงการ

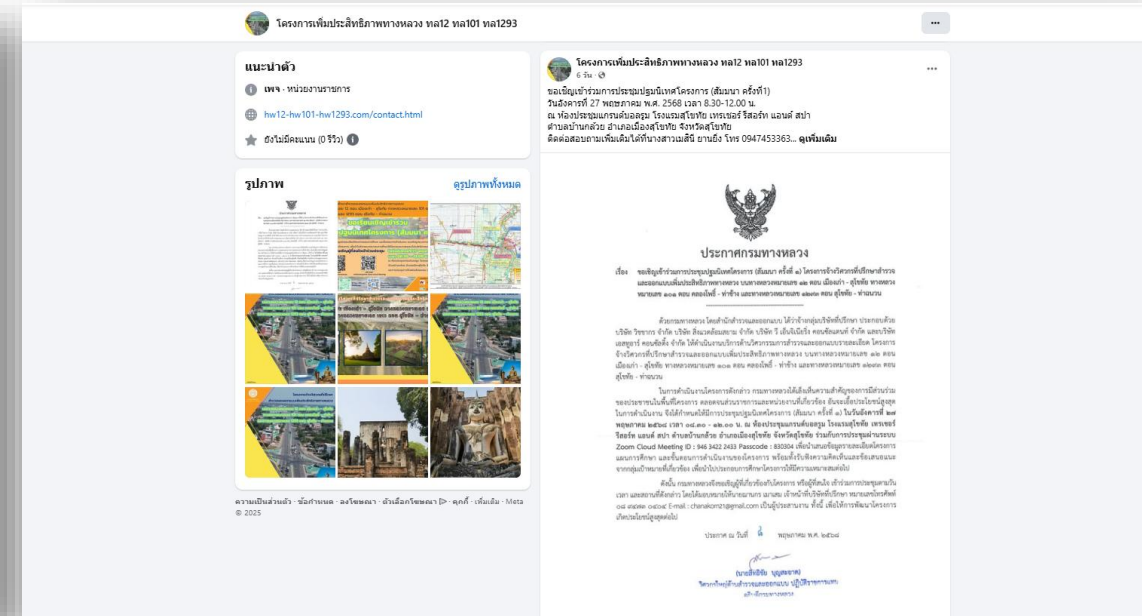
เว็บไซต์โครงการ [www.hw12-hw101-hw1293.com](http://www.hw12-hw101-hw1293.com)





# การประชาสัมพันธ์โครงการ : Facebook & Line Official

เฟซบุ๊กโครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทล12 ทล101 ทล1293



## ช่องทางการติดต่อสื่อสารโครงการ



[www.hw12-hw101-hw1293.com](http://www.hw12-hw101-hw1293.com)



Facebook : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
ทล12 ทล101 ทล1293



Line Official : ID Line @238segje





# การประชุมสัมพันธ์โครงการ

## 1) ป้ายประชาสัมพันธ์เชิญชวนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)



กรมทางหลวง

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน เมืองเก่า - สุโขทัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง  
และทางหลวงหมายเลข 1293 ตอน สุโขทัย - ท่าฉนวน

### ขอเรียนเชิญเข้าร่วม การประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการแผนการศึกษา และขั้นตอนการดำเนินงาน แนวคิดรูปแบบทางเลือก พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น  
และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการศึกษาของโครงการ เพื่อนำไปพิจารณาประกอบการศึกษาให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**กรมทางหลวงจึงขอเรียนเชิญผู้ที่สนใจเข้าร่วมประชุม** **ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2568**  
**เวลา 08.30 – 12.00 น.**

ณ ห้องประชุมแกรนด์บอลรูม โรงแรมสุโขทัย เทอร์เซอร์ รีสอร์ท แอนด์ สปา  
ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย  
และการประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม (Zoom cloud Meeting)

  
QR Code  
แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุม

  
QR Code  
เอกสารประกอบการประชุม

  
QR Code  
เข้าห้องประชุมผ่าน Zoom cloud Meeting

  
Website :  
[www.HW12-HW101-HW1293.com](http://www.HW12-HW101-HW1293.com)

  
LINE  
ID Line Official :  
@238segje

  
Facebook :  
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
ถล12 นล101 นล1293

บริษัทที่ปรึกษา

 บริษัท วิศวกร จำกัด

 บริษัท 5 เอ็มบีซี จอห์นสัน จำกัด

 บริษัท สิ่งแวดล้อมสยาม จำกัด

 บริษัท เอสทูอาร์ คอนซัลติง จำกัด



# ติดป้ายประชาสัมพันธ์เชิญชวนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ตามแนวเส้นทางของโครงการ



บริเวณหน้าห้าง Big C (ทล.12)



บริเวณสี่แยกกระซัง



บริเวณหน้าโรงเรียนอนุบาลสุโขทัย



บริเวณสี่แยกคลองโพธิ์



บริเวณหน้าวัดกำแพงงาม (ทล.12)



บริเวณจุดเริ่มต้นโครงการ (ทล.12)





# การประชาสัมพันธ์โครงการ (ต่อ)

## 2) ติดประกาศโปสเตอร์เชิญชวนการประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1)

โครงการจ้างวิศวกรที่ปรึกษาสำรวจและออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
บนทางหลวงหมายเลข 12 ตอน เมืองเก่า - สุโขทัย ทางหลวงหมายเลข 101 ตอน คลองโพธิ์ - ท่าช้าง  
และทางหลวงหมายเลข 1293 ตอน สุโขทัย - ท่าฉนวน

**ขอเรียนเชิญเข้าร่วม  
การประชุมปฐมนิเทศโครงการ  
(สัมมนา ครั้งที่ 1)**

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอข้อมูลรายละเอียดโครงการแผนการศึกษา และขั้นตอน  
การดำเนินงาน แนวคิดรูปแบบทางเลือก พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ  
เกี่ยวกับการศึกษาของโครงการ เพื่อนำไปพิจารณาประกอบการศึกษาให้มีความเหมาะสม  
และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

**กรมทางหลวงจึงขอเรียนเชิญผู้ที่สนใจเข้าร่วมประชุม**

**ในวันอังคารที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2566**  
**เวลา 08.30 – 12.00 น.**

ณ ห้องประชุมแกรนด์บอลรูม  
โรงแรมสุโขทัย เทรเซอร์ รีสอร์ท แอนด์ สปา  
ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย  
และการประชุมทางไกลผ่านโปรแกรม (Zoom cloud Meeting)

QR Code  
แบบขอรับทราบเข้าร่วมประชุม

QR Code  
เอกสารประชุมประชุม

QR Code  
เข้าห้องประชุมผ่าน  
Zoom cloud Meeting

Website :  
[www.HW12-HW101-HW1293.com](http://www.HW12-HW101-HW1293.com)

ID Line Official : @238segie

Facebook :  
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง  
na12 na101 na1293

บริษัทที่ปรึกษา

บริษัท ธีรจักร จำกัด

บริษัท สี่ดวงลิมสินธ์ จำกัด

บริษัท 3 เอ็นวีดีอี คอนสัลแตนท์ จำกัด

บริษัท เอเชียทีค คอนสัลแตนท์ จำกัด



เทศบาลตำบลบ้านกล้วย



รพ.สต. บ้านกล้วย



รพ.สต. บ้านเพชรไผ่

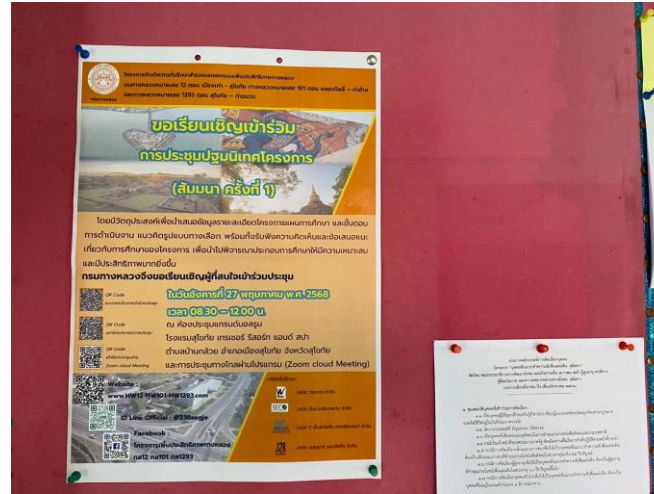




# ติดโปสเตอร์เชิญประชุมปฐมนิเทศโครงการ (สัมมนา ครั้งที่ 1) ณ บอร์ดประชาสัมพันธ์หน่วยงานในพื้นที่โครงการ



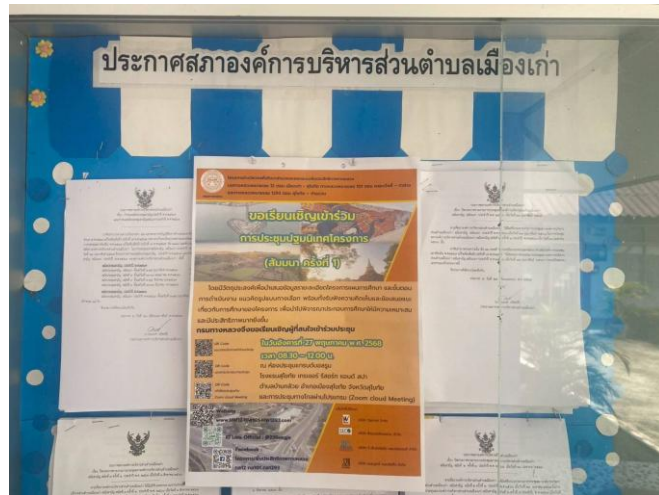
อบต.ปากแคว



ศาลากลางจังหวัดสุโขทัย



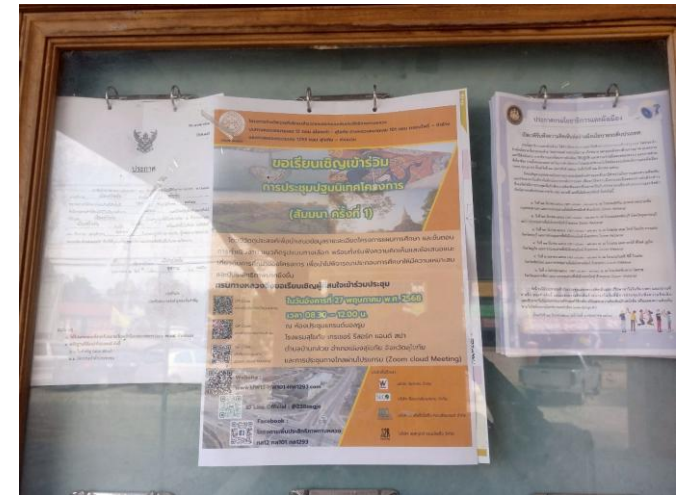
แขวงทางหลวงสุโขทัย



อบต.เมืองเก่า



อบต.บ้านหลุม



ที่ว่าการอำเภอเมืองสุโขทัย





# จบการนำเสนอ

